HOJA SEPARADORA DEJADA INTENCIONALMENTE

LE CORRESPONDE EL FOLIO

Proyecto Mina de Cobre Panamá

ANEXO XIIb

Línea Base

Inventario Forestal

Enviado a:

Minera Panamá S.A.

Setiembre 2010 **07-1334-0018**

Golder Associates

TABLA DE CONTENIDO

SECCIÓN **PÁGINA**

1 INTRODUCCIÓN ... 1

2 ANTECEDENTES ... 2

3 OBJETIVOS ... 3

4 ÁREA DE ESTUDIO ... 4
4.1 CONDICIÓN LEGAL ... 4
4.2 LÍMITES ... 4
4.3 LOCALIZACIÓN ... 4
4.4 USO ACTUAL DE LA TIERRA ... 4
4.5 CLIMA ... 5
4.6 GEOLOGÍA ... 5
4.7 SUELOS ... 5
4.8 TOPOGRAFÍA ... 6
4.9 HIDROLOGÍA ... 6
4.10 ECOLOGÍA ... 6
4.11 INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ... 11
4.12 HISTORIA DE LOS RECURSOS FORESTALES ... 11

5 MÉTODOS DEL INVENTARIO FORESTAL ... 12
5.1 ÁREA DEL INVENTARIO ... 12
5.2 MÉTODOS DE MUESTREO DE ESTRATIFICACIÓN ... 12
5.3 DISEÑO DEL MUESTREO ... 12
5.4 INTENSIDAD DE MUESTREO ... 14
5.5 SISTEMA DE MUESTREO ... 14
5.5.1 Sub-Parcelas de Regeneración Natural No-Establecida ... 14
5.5.2 Sub-Parcelas de Regeneración Natural Establecida ... 15
5.5.3 Parcelas Comerciales ... 16
5.6 LOCALIZACIÓN DE LAS PARCELAS DE MUESTREO ... 16
5.7 MEDICIONES ... 16
5.8 CÁLCULO DEL VOLUMEN COMERCIAL ... 19
5.9 CURVAS ESPECIES-ÁREA ... 20
5.10 CONTROL DE CALIDAD/GARANTÍA DE CALIDAD ... 20
5.11 BASE DE DATOS ... 21

6 RESULTADOS Y DISCUSIÓN ... 22
6.1 INTENSIDAD DE MUESTREO POR TIPO DE BOSQUE ... 22
6.2 NÚMERO DE ÁRBOLES Y VOLUMEN COMERCIAL DE TODAS LAS ESPECIES IDENTIFICADAS EN CADA PARCELA EN CADA TIPO DE BOSQUE ... 22
6.3 RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS Y DE SUELO OBSERVADAS EN CADA PARCELA ... 23

6.4 DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN COMERCIAL NO-DEFECTUOSO Y NÚMERO DE ÁRBOLES POR HECTÁREA PARA TODAS LAS ESPECIES 23
6.5 DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN COMERCIAL Y NO-DEFECTUOSO Y NÚMERO DE ÁRBOLES POR HECTÁREA DE ESPECIES COMERCIALES O POTENCIALMENTE COMERCIALES 24
6.6 COMPARACIÓN DE VOLÚMENES COMERCIALES DEFECTUOSOS Y NO-DEFECTUOSOS PARA TODAS LAS ESPECIES EN CADA TIPO DE BOSQUE 24
6.7 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁRBOLES DE REGENERACIÓN NATURAL NO-ESTABLECIDA Y ESTABLECIDA POR CLASE DIAMÉTRICA PARA TODAS LAS ESPECIES EN CADA TIPO DE BOSQUE 25
6.8 ABUNDANCIA Y FRECUENCIA DE EJEMPLARES Y REGENERACIÓN NATURAL ESTABLECIDA POR CLASE DIAMÉTRICA POR CADA TIPO DE BOSQUE 26
6.9 ABUNDANCIA Y FRECUENCIA DE REGENERACIÓN NATURAL NO-ESTABLECIDA Y ESTABLECIDA POR CLASE DIAMÉTRICA PARA CADA TIPO DE BOSQUES 26
6.10 NÚMERO DE ÁRBOLES DE ESPECIES COMERCIALES, ESPECIES NO-COMERCIALES Y TODAS LAS ESPECIES, POR HECTÁREA, Y EL PORCENTAJE DE REGENERACIÓN NATURAL ESTABLECIDA PARA CADA TIPO DE BOSQUE 27
6.11 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁRBOLES POR FACTOR DE FORMA Y TIPO DE BOSQUE PARA TODAS LAS ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES..... 27
6.12 RESUMEN DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ÁRBOLES DE TAMAÑO COMERCIAL DE TODAS LAS ESPECIES POR TIPO DE BOSQUE 28
6.13 RESUMEN DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ÁRBOLES DE TAMAÑO COMERCIAL DE ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES POR TIPO DE BOSQUE..... 29
6.14 HISTOGRAMAS QUE DEMUESTRAN LOS NÚMEROS DE ÁRBOLES Y VOLÚMENES DE MADERA COMERCIAL DE ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES Y DE TODAS LAS ESPECIES POR TIPO DE BOSQUE 30
6.15 CURVAS DE ESPECIES-ÁREA 34

7 RESUMEN 38

8 PERSONAL DEL INVENTARIO FORESTAL..... 40

9 BIBLIOGRAFÍA..... 41

LISTA DE TABLAS

Tabla 5-1 Parcela y Sub-Parcelas del Inventario Forestal 15
Tabla 8-1 Miembros del Equipo de Inventario Forestal 40

LISTA DE FIGURAS

Figura 5-1 Plano o Distribución de las Parcelas del Inventario Forestal 15
Figura 6-1 Número de Árboles de Todas las Especies por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque 31
Figura 6-2 Número de Árboles de Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque 32
Figura 6-3 Volumen Comercial de Todas las Especies por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque 33
Figura 6-4 Volumen Comercial de Especiales Comerciales y Potencialmente Comerciales por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque 34
Figura 6-5 Curva de Especies para Sub-Parcelas de Regeneración Natural No-Establecida 35
Figura 6-6 Curva de Especies-Área para Sub-Parcelas de Regeneración Natural Establecida 36
Figura 6-7 Curva Especies- Área para Parcelas Comerciales 37

LISTA DE FOTOGRAFÍA

Fotografía 4-1 Bosque Tropical Latifoliado Siempreverde de Tierras Bajas Primario 7
Fotografía 4-2 Bosque Tropical Latifoliado Siempreverde de Tierras Bajas Primario con Poca Vegetación en el Sotobosque 8
Fotografía 4-3 Vegetación Densa en el Sotobosque por el Ingreso de la Luz en el Dosel 9
Fotografía 4-4 Bosque Secundario 10
Fotografía 4-5 Bosque Secundario 10
Fotografía 5-1 Medición del DAP de un Árbol de Tamaño Comercial en una Parcela del Inventario Forestal 18

LISTA DE APÉNDICES

Apéndice A Coordenadas en Mercator Universal Transversal (UTM) de las Parcelas del Inventario Forestal
Apéndice B Formularios de Campo Utilizados en el Inventario Forestal
Apéndice C Tablas de las Parcelas del Inventario Forestal
Apéndice D Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales de la Lista de de ANAM

1 INTRODUCCIÓN

Minera Panamá S.A. (MPSA), cuyas acciones son propiedad de Inmet Mining Corporation (Inmet), está realizando los estudios de factibilidad para el desarrollo del Proyecto Mina de Cobre MPSA (el Proyecto). El Proyecto propuesto extraerá y procesará mineral de sulfuro de cobre en la Concesión Petaquilla en Panamá. Esta concesión cubre un área de 130 kilómetros cuadrados (km^2) y está localizada en el Distrito de Donoso en la Provincia de Colón, en la región Central Norte de Panamá (ver Mapa 1 del Anexo I). La concesión contiene al menos tres yacimientos diferentes de mineral de cobre distribuidos en distintos sectores (Colina, Botija y Valle Grande) y en la actualidad se prevé la explotación de estos yacimientos en tres minas a cielo abierto.

El mineral de sulfuro de cobre será extraído a través de minas a cielo abierto y será procesado utilizando el método de trituración, molienda, flotación y concentrado. El diseño propuesto considera que la alimentación de mineral a la planta procesadora será de 150,000 toneladas por día. Esto será ampliado a 225,000 toneladas por día en 10 años mediante la adición de una tercera línea de procesamiento. El Proyecto exportará concentrado de cobre a través de un puerto que será construido en la costa Caribe en Punta Rincón, el cual estará conectado al Proyecto principal por una ruta de transporte, una línea de transmisión eléctrica y ductos para la transferencia de productos y otros materiales (ver Mapa 1 del Anexo I). Se propone la construcción de una planta de generación de energía a carbón, adyacente al puerto de Punta Rincón. Esta planta tendrá la capacidad de generar 300 megavatios que proveerá energía al Proyecto y estará conectada a la red nacional con líneas de energía que se extenderán desde la mina hasta la subestación eléctrica existente en Llano Sánchez, Distrito de Aguadulce en la Provincia de Coclé.

Se llevaron a cabo investigaciones de la línea base como parte de la evaluación ambiental y socioeconómica del Proyecto, para documentar los recursos forestales de la zona. Para documentar esto se requiere de un inventario forestal que permita una evaluación adecuada de los potenciales impactos ambientales y socioeconómicos del Proyecto. Además, las normas de la ANAM (2007a, b, c) exigen un inventario forestal del área donde se desarrollará el Proyecto como parte del Estudio de Impacto Ambiental.

2 ANTECEDENTES

El objetivo del presente estudio fue completar un inventario forestal en la huella del Proyecto según las normas de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM 2007a, b, c). Las normas de ANAM disponen que la intensidad de muestreo debe ser entre 1% y 5% del área a estudiar, que el inventario sea diseñado para obtener entre 15% y 20% del error estándar de muestreo a un nivel de confiabilidad de 95% y que el muestreo sea dividido según los tipos representativos de bosque, o estratos (ANAM 2007a). El contenido y el orden de este informe sigue las normas de ANAM, y por lo tanto no necesariamente es consistente con otras secciones del estudio de la línea base.

El inventario se inició el día 11 de setiembre del 2007. Después de varios meses de trabajo en el inventario, MPSA se reunió con ANAM el 5 de diciembre del 2008 para presentar los resultados y métodos preliminares. Después de esta reunión, ANAM llevó a cabo visitas al sitio, entre los días 10 a 12 de febrero del 2009 y 3 de abril del 2009 para inspeccionar la metodología de campo. Según los comentarios de ANAM, en ese momento el inventario forestal procedía de manera adecuada.

Impedimentos logísticos significativos influyeron en el diseño e implementación del inventario forestal. El mayor desafío fue el acceso a los sitios de muestreo. No fue factible viajar a pie como el principal modo de transporte, en vista de las largas distancias, las dificultades del terreno, la necesidad de transportar equipos de muestreo y factores de seguridad del personal. Por lo tanto, el acceso a la mayoría de los sitios fue por helicóptero, y entonces fue diseñado un muestreo radial con base a los puntos de aterrizaje del helicóptero.

3 OBJETIVOS

El objetivo del presente estudio fue llevar a cabo un inventario forestal en la huella del Proyecto siguiendo las normas de ANAM (ANAM 2007a, b, c). Las normas de ANAM para inventarios forestales requieren de la siguiente información:

- Clasificación del área según las categorías o tipo de bosques.
- La medición de cada tipo de bosque, incluyendo el área total (en hectáreas), área basal (en metros cuadrados) por hectárea, número de árboles por hectárea, y volumen de madera comercial por hectárea.
- La composición florística de cada tipo de bosque es presentada en los cuadros de distribución del número de árboles por hectárea, por especie y por diámetro.
- La estructura de cada tipo de bosque es presentada en las tablas de distribución del número de árboles por área basal y volumen por hectárea, por especies y por diámetro.

4 ÁREA DE ESTUDIO

4.1 CONDICIÓN LEGAL

La Concesión de Cobre Petaquilla está amparada por el Contrato No. 27 del 7 de agosto de 1991, entre el Ministerio de Comercio e Industrias y Geo Resources International S.A. Este contrato fue aprobado por la Ley No. 9 del 25 de febrero de 1997 entre el Estado y MPSA. La Ley No. 9 fue publicada en la Gaceta Oficial número 23235 del 28 de febrero de 1997. Sin embargo, las instalaciones industriales del Proyecto se extienden más allá de la concesión según se indica en la Sección 4.2.

4.2 LÍMITES

Los límites de la huella del Proyecto son presentados en el Mapa 1 del Anexo I. Las principales áreas de la huella incluyen las instalaciones para el manejo de relaves (IMR), tres tajos abiertos y tres depósitos para el almacenamiento de roca estéril y/o mineral no utilizable. El puerto y la planta generadora de energía son las instalaciones más grandes en la costa. El camino a la costa, la planta, los campamentos y las instalaciones auxiliares confirman el resto de la huella del Proyecto. Una línea de transmisión eléctrica que llevará energía desde la planta generadora, en la costa, hasta la mina, y luego hasta la red nacional de Panamá será aérea, por encima del dosel del bosque para reducir cualquier impacto.

4.3 LOCALIZACIÓN

El área del inventario forestal fue definida en base al área boscosa existente que será potencialmente impactada por las instalaciones mineras incluyendo los tajos abiertos, los depósitos para almacenar la roca estéril y/o mineral no utilizable, la planta, las IMR, el puerto y el camino a la costa (ver Mapa 1 del Anexo I). Esta área cubre aproximadamente 5,500 hectáreas (ha) de bosque existente; en este informe dicha área será llamada “el Área de Desarrollo del Proyecto y sus alrededores (ADPa)”. El área boscosa constituye una subdivisión del área total de la huella del Proyecto de 5,900 hectáreas.

4.4 USO ACTUAL DE LA TIERRA

Aproximadamente el 93% de la huella del Proyecto está cubierto por bosques primarios, mayormente bosque tropical latifoliado siempreverde de tierras bajas. Sin embargo, aproximadamente el 7% de este bosque primario ha sido talado, por los habitantes locales, para fines de viviendas, agricultura, ganadería e infraestructura como caminos o carreteras. Los habitantes locales han indicado que la tala del bosque

para fines de agricultura y desarrollo dentro de la huella del Proyecto comenzó hace aproximadamente 20 años y este proceso se ha ido acelerando en los últimos 10 años. La sección 4.10 del presente informe contiene información adicional sobre los tipos de vegetación encontrados en la huella del Proyecto.

4.5 CLIMA

La huella del Proyecto tiene un clima tropical, con una temperatura anual media de aproximadamente 26 grados Celsius (°C) y una mínima variación estacional (Anexo IX). La precipitación anual tiende a reducirse en dirección hacia el interior, variando alrededor de 5,000 milímetros (mm) en la costa, hasta 4,500 mm cerca del área de la mina, a 3,200 mm cerca de la comunidad de Coclesito. Febrero y marzo típicamente son los meses más secos, con una precipitación promedio mensual de 175 mm. Los demás meses son considerablemente más húmedos con precipitaciones mensuales típicas de 300 a 600 mm. En condiciones extremas (e.i. con un período de retorno de más de 25 años) la precipitación mensual en noviembre y diciembre puede superar los 1,000 mm por mes.

4.6 GEOLOGÍA

Secuencias de arcos de islas del Cretáceo y Terciario inferior se encuentran debajo de Panamá, dominadas por flujos volcánicos entre intermedios a máficos y menores rocas piroclásticas, incluyendo rocas sedimentarias submarinas (Anexo IV).Panamá está ubicada sobre la formación de arco de islas del Cretáceo al Terciario inferior, dominadas por rocas piroclásticas y volcánicas intermedias a máficas y y algunas rocas sedimentarias. En la época Terciario-medio, rocas volcánicas subaéreas fueron depositadas en respuesta al afloramiento del arco. En particular, debajo de la huella del Proyecto subyacen rocas volcánicas andesíticas masivas que han sido intruidas por el batolito de Petaquilla, el cual está compuesto predominantemente de granodiorita (compuesta por feldespatos, cuarzo y algunos minerales máficos). La mineralización de cobre está asociada a la existencia de la granodiorita, pero también puede ser asociado con andesitas alteradas y pequeñas zonas de contacto. Sobre el lecho rocoso hay una capa de saprolita la cual puede tener entre 1 metro (m) y 20 m de espesor.

4.7 SUELOS

Los suelos son predominantemente *Ultisols*. Estos suelos tienen un bajo nivel de pH y bajos niveles de fertilidad. La materia orgánica en el suelo se descompone rápidamente debido a las altas temperaturas y altos niveles de precipitción.

El potencial de erosión de los suelos superficiales varía entre alto y muy alto en algunas áreas debido a una combinación de factores como la intensidad y la duración

de las precipitaciones, y el grado de inclinación de las pendientes. El potencial del suelo para la agricultura es marginal (es decir, escaso; ver Línea Base de Suelos y Geomorfología, Anexo IV) para la mayoría de las áreas debido a una combinación de factores como acidez del suelo, baja fertilidad, bajo nivel de materia orgánica, y la inclinación de las pendientes con importante potencial de erosión. El potencial agrícola de la tierra en algunos sitios adyacentes a cursos de agua es de moderada a baja, pero generalmente se requiere una selección cuidadosa de los cultivos y prácticas agrícolas que se centren en la conservación del suelo.

4.8 TOPOGRAFÍA

La topografía en los alrededores de la huella del Proyecto es variada. Algunos terrenos son ondulados, y otras áreas tienen pendientes muy fuertes con ángulos de talud de hasta un 100%.

4.9 HIDROLOGÍA

La huella del Proyecto está localizada en la línea divisoria de aguas en el área de captación de tres importantes cuencas hidrográficas: el Río Petaquilla, el Río Caimito y el Río San Juan. El Río Petaquilla nace y corre a lo largo del lado oeste del área de la mina, y fluye en dirección noroeste a la costa del Mar Caribe. La cuenca del Río Petaquilla es larga y estrecha, con un área de 66 km^2. La IMR está localizada en el Río Uvero, una de las cuatro principales subcuencas del Río Caimito, que fluye en dirección norte hacia la costa, con un área de aproximadamente 225 km^2. El Tajo Botija está ubicado en el Río Botija que es una subcuenca del Río San Juan. El Río San Juan tiene un área aproximada de 211 km^2 y fluye en dirección este-sureste hacia la comunidad de Coclesito. En Coclesito, los ríos San Juan y Coclesito se unen para formar el Río Coclé del Norte, que fluye en dirección norte hacia la costa del Mar Caribe.

El caudal en el área del Proyecto depende principalmente de la precipitación, con niveles de agua que ascienden y descienden rápidamente durante períodos cortos después de eventos de precipitación. Se han registrado grandes variaciones en los niveles de agua (es decir, 1 a 3 m o más) en los ríos en el área del Proyecto en un solo día, y a veces en una o varias horas

4.10 ECOLOGÍA

Los bosques existentes en la huella del Proyecto son bosques tropicales latifoliados siempreverdes de tierras bajas, con dos tipos principales de estratos: bosques primarios y bosques secundarios. Estos últimos han sido obviamente y/o recientemente impactados por actividades antropogénicas (prácticas agrícolas). El tipo de cubierta vegetal (o estrato) que predomina es el de bosque primario (Fotografías 4-1 y 4-2). La

topografía presenta muchos cerros empinados y valles, con algunas pocas áreas llanas cerca de los cursos de agua. La parte superior de las laderas y cimas de los cerros tienden a presentar suelos bien drenados. Las pendientes en los valles y la base de las taludes tienden a presentar suelos superficiales saturados, y existen numerosos cursos de agua pequeños y medianos.



Fotografía 4-1 Bosque Tropical Latifoliado Siempreverde de Tierras Bajas Primario



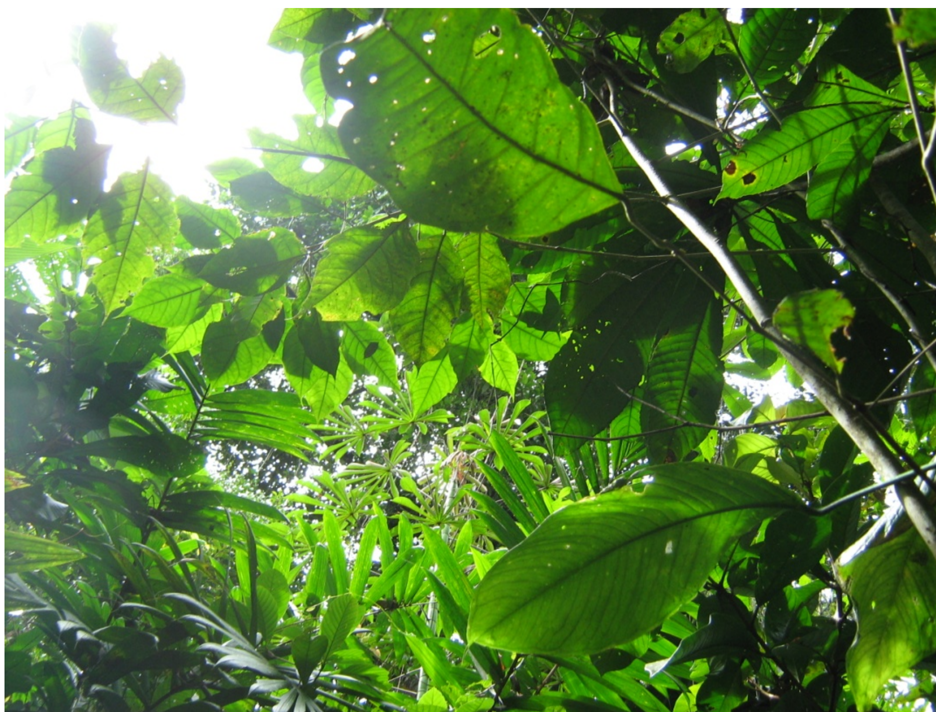
Fotografía 4-2 Bosque Tropical Latifoliado Siempreverde de Tierras Bajas Primario con Poca Vegetación en el Sotobosque

La dinámica de los haces de luz en el interior del bosque tiene una gran influencia sobre su estructura y tipo de vegetación. En áreas donde predominan los árboles grandes formando un dosel cerrado, muchas veces existen comunidades densas de plantas epíficas y enredaderas, mientras que la vegetación en sotobosque es relativamente escasa (Fotografía 4-2). En áreas donde un árbol grande o un grupo de árboles se han caído recientemente, el crecimiento de enredaderas, arbustos y árboles puede llegar a ser muy denso en respuesta a la luz que entra a través del dosel y a los cambios subsecuentes en las condiciones del suelo (Fotografía 4-3).



Fotografía 4-3 Vegetación Densa en el Sotobosque por el Ingreso de la Luz en el Dosel

Otro tipo de cobertura que ocurre en la huella del Proyecto es el bosque secundario. Los bosques secundarios son áreas que anteriormente han sido taladas para agricultura, caminos u otros usos atropogénicos, y que todavía muestran signos de impacto, pero donde los árboles han vuelto a crecer hasta alcanzar una altura de más de 2 m, o son áreas donde buena parte del dosel del bosque todavía queda intacta, pero donde el sotobosque ha sufrido impactos recientes por el uso humano (Fotografías 4-4 y 4-5). La estructura y la composición de este bosque secundario depende de la edad, el sub-estrato, el drenaje, y los factores antropogénicos tales como el pastoreo, la siembra, la tala mecánica, o el fuego. Otros dos tipos de bosques secundarios ocurren en la huella del Proyecto: sistema intervenido – vegetación baja y sistema intervenido – suelo despejado. Estos tipos de cobertura no fueron incluidos en el inventario forestal porque allí no hay muchos árboles.



Fotografía 4-4 Bosque Secundario



Fotografía 4-5 Bosque Secundario

4.11 INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

La infraestructura en los alrededores de la huella del Proyecto es limitada y ampliamente dispersa. Existe una carretera que va desde la comunidad de Coclesito hasta el campamento de exploración en Colina y otros campamentos del área incluyendo Botija y Molejón. La mayor parte del ADPa sólo puede ser accedida por helicóptero, especialmente durante la estación de lluvia, aunque los habitantes locales sí entran el área a pie y/o en pequeños botes durante todas las estaciones del año.

4.12 HISTORIA DE LOS RECURSOS FORESTALES

Los recursos forestales en los alrededores de la huella del Proyecto no han sido comercialmente administrados ni cultivados. El área está cubierta principalmente por un bosque tropical no alterado de tierras bajas. Sin embargo, en áreas específicas dentro del bosque han sido alteradas y/o cortadas para diferentes fines incluyendo la agricultura, la construcción de vías de acceso o caminos, y la construcción de casas y estructuras agrícolas.

5 MÉTODOS DEL INVENTARIO FORESTAL

5.1 ÁREA DEL INVENTARIO

El área inventariada fue de aproximadamente 5,500 ha de bosque existente dentro de la huella del Proyecto (ver Mapa 1 del Anexo I).

5.2 MÉTODOS DE MUESTREO DE ESTRATIFICACIÓN

En base a los resultados iniciales del inventario y los datos ambientales existentes, se hizo una evaluación con el fin de identificar la presencia de distintos tipos de bosques dentro del bosque tropical latifoliado siempreverde de tierras bajas. No se observó ninguna correlación entre la pendiente, el aspecto, la elevación o tipo de suelo y el área basal o volúmenes de los árboles del bosque. El análisis de los datos de parcelas de vegetación, como parte del mapeo de la vegetación (Golder 2006) no logró identificar tipos adicionales de bosque.

Por lo tanto, los dos estratos utilizados para este inventario fueron el bosque primario y el bosque secundario. El número de parcelas colocadas en cada uno de los tipos de bosque fue proporcional al área de bosque primario y secundario existente en la huella del Proyecto.

5.3 DISEÑO DEL MUESTREO

Se establecieron parcelas en toda el área de bosque existente en la huella del Proyecto, para tomar muestras de los bosques primarios y secundarios, y obtener una distribución espacial relativamente equitativa de parcelas de muestreo (ver Mapa 12 del Anexo I). La distribución de las parcelas quedó limitada por la falta de acceso por carretera o helicóptero a algunos sitios de la huella del Proyecto. 115 parcelas de las 1,405 del inventario quedaron fuera de la huella del Proyecto. Lo anterior, debido a que durante la fase de diseño del Proyecto, se optimizó la superficie total a intervenir. Todas menos cinco de las 115 parcelas están localizadas a una distancia de menos de 2 km del límite de la huella del Proyecto. Debido a la proximidad de estas parcelas a la huella del Proyecto todas las parcelas fueron incluidas en el análisis de los datos.

El enfoque general del inventario forestal implicó aterrizar el helicóptero en un sitio preparado para tal efecto y luego el equipo forestal de campo identificaba las líneas del transecto radial a intervalos de 20 grados y 100 m de longitud aproximadamente, desde un punto central, típicamente el lugar de aterrizaje del helicóptero. La orientación y longitud precisas de los transectos ocasionalmente fueron modificadas por el supervisor forestal en los sitios donde las características geográficas, como por ejemplo cursos de agua o fuertes pendientes, impedían la toma de muestras. Generalmente se fijaban 5 parcelas por el lado izquierdo de cada línea del transecto. Se identificaban parcelas adicionales a lo largo de algunos transectos cuando el área tenía una biodiversidad aparentemente significativa. Se identificaron menos parcelas a lo largo de algunos transectos debido a la escaza presencia de hábitat forestal a lo largo del transecto o debido a limitaciones de acceso. En la sección 8 del presente documento se presenta al equipo de campo del inventario forestal y sus respectivas responsabilidades. Un equipo típico de campo estaba integrado por 4 profesionales, incluyendo un supervisor forestal entrenado, 2 botánicos y un asistente de campo. A intervalos regulares un ingeniero forestal certificado por ANAM, Tomás Vásquez, trabajaba con el equipo de campo – inicialmente para fines de entrenamiento, y luego para verificar la calidad de trabajo.

El equipo del inventario estuvo 201 días en el campo. El inventario se llevó a cabo en las siguientes fechas:

- 11 al 21 de septiembre del 2007;
- 2 al 12, 16 al 21 y 23 al 25 de octubre del 2007;
- 1 al 8, 10 al 11, 16 al 21 y 23 al 27 de noviembre del 2007;
- 1, 3 al 6 y 8 al 12 de diciembre del 2007;
- 4 al 14, 19 al 22 y 25 al 30 de enero del 2008;
- 9 al 12, 14 al 15 y 17 al 20 de febrero del 2008;
- 22 al 31 de julio del 2008;
- 1, 5 al 7, 9 al 14, 20 al 22 y 24 al 30 de agosto del 2008;
- 3 al 13, 17 al 24 y 26 de septiembre del 2008;
- 17 al 18, 21 al 22 y 24 al 25 de noviembre del 2008;
- 8 al 18 de diciembre del 2008;
- 7 al 16 de enero del 2009;
- 22 al 28 de febrero del 2009;
- 31 de marzo del 2009;
- 1 al 8 de abril del 2009; y
- 2 al 5 de junio del 2009.

5.4 INTENSIDAD DE MUESTREO

Se estableció una meta para la intensidad del muestreo del 3% (el punto medio entre el 1% y el 5% recomendado por ANAM). Considerando el tamaño de la huella del Proyecto la intensidad de muestreo fue suficiente. Se inventariaron 1,405 parcelas abarcando un total de 140.5 ha, lo que representa el 2.6% de las 5,500 ha de terreno actualmente cubierto de bosques en la huella del Proyecto. Conjuntamente con los estudios realizados en la Isla Barro Colorado (Croat 1978), el presente estudio se considera como uno de los mayores estudios de inventario forestal que se haya realizado en el bosque tropical latifoliado siempreverde de tierras bajas del lado caribeño de la divisoria continental en Panamá.

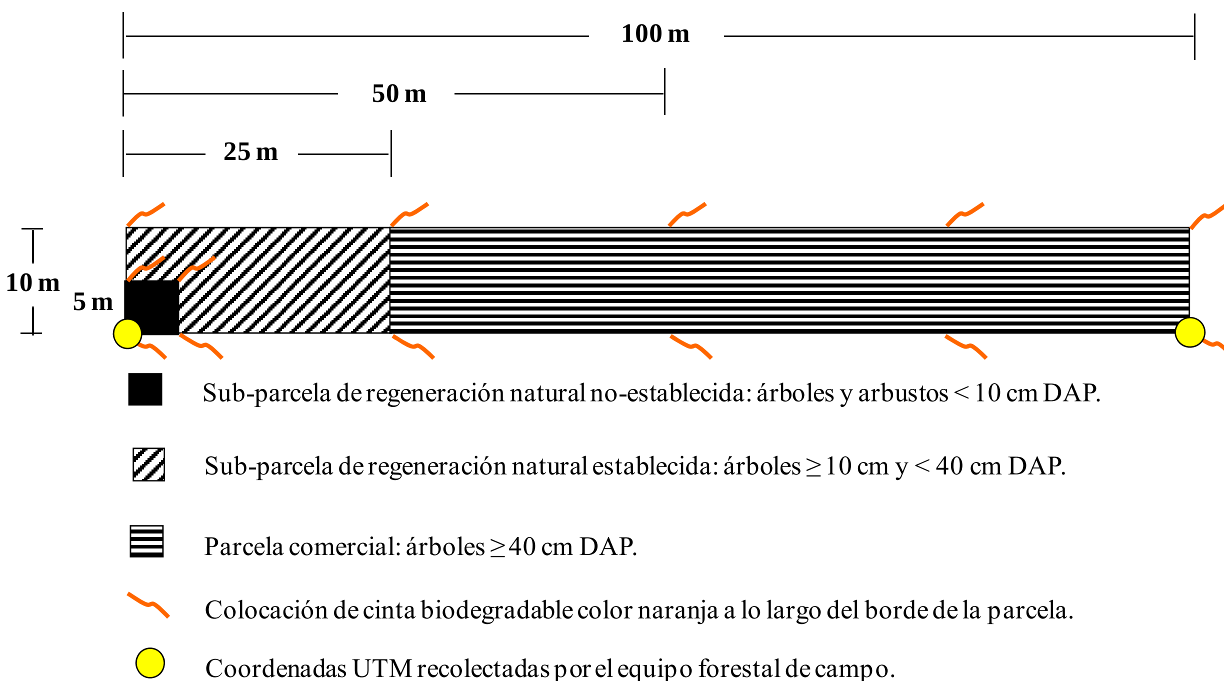
5.5 SISTEMA DE MUESTREO

En cada punto de muestreo se estableció una parcela de forma rectangular de 1,000 m^2 y dos sub-parcelas (25 m^2 y 250 m^2, respectivamente) (Figura 5-1). En la sub-parcela de 25 m^2 se midieron todos los árboles y arbustos de menos de 10 cm de diámetro a la altura del pecho (DAP) (regeneración natural no establecida). En la sub-parcela de 250 m^2 se midieron todos árboles de 10 cm a 39.9 cm de DAP (regeneración natural establecida). En la parcela de 1,000 m^2 se midieron todos los árboles de tamaño comercial (mayores que o iguales a 40 cm de DAP). La Tabla 5-1 presenta el nombre de la parcela y sub-parcela, el área y el tamaño de los árboles medidos en cada parcela y sub-parcela. La Figura 5-1 presenta un diagrama esquemático de la distribución de las parcelas y sub-parcelas. Los parámetros medidos en las parcelas y sub-parcelas son presentados en las Secciones 5.5.1 a 5.5.3.

5.5.1 Sub-Parcelas de Regeneración Natural No-Establecida

Las sub-parcelas de regeneración natural no-establecida fueron de 5 x 5 m (25 m^2). Se establecía una de estas sub-parcelas en la esquina derecha de cada parcela de 1,000 m^2. Todos los árboles y arbustos con menos de 10 cm de DAP (medido a 1.37 m por encima del nivel de suelo) dentro de la sub-parcela fueron identificados y medidos. Por cada árbol o arbusto se registraba la especie, el DAP y la altura total (ver la Sección 5.7 para una descripción de la metodología de medición). Las coordenadas del mercator universal transversal (UTM) (NAD 27) de la sub-parcela localizada en la esquina derecha de la parcela de 1,000 m^2 fue registrada con la unidad de un sistema de posicionamiento global (SPG). Todas las esquinas de la sub-parcela fueron marcadas con cinta biodegradable color naranja (Figura 5-1).

Figura 5-1 Plano o Distribución de las Parcelas del Inventario Forestal



Notas : < = menor que;
> = mayor que o igual a;
cm = centímetros
m = metro
UTM = Mercator Transversal Universal

Tabla 5-1 Parcela y Sub-Parcelas del Inventario Forestal

Tipo de Parcela/Sub-Parcela	Tamaño Parcela/ Sub-Parcela	Diámetro del Árbol
regeneración natural no-establecida	25 m^2 (5 m x 5 m)	menos de 10 cm de DAP
regeneración natural establecida	250 m^2 (10 m x 25 m)	mayor o igual a 10 cm y menor de 40 cm de DAP
comercial	1000 m^2 (10 m x 100 m)	mayor de o igual a 40 cm DAP

Notas: DAP = diámetro a la altura del pecho (1.3 m por encima del nivel de suelo); cm = centímetros; m = metros; m^2 = metros cuadrados.

5.5.2 Sub-Parcelas de Regeneración Natural Establecida

Las parcelas de regeneración natural establecida fueron de 10 m x 25 m (250 m^2). Se establecía una de estas sub-parcelas dentro de un extremo de cada parcela de 1,000 m^2. Todos los árboles de más de o iguales a 10 cm y menos de 40 cm de DAP

dentro de la sub-parcela fueron identificados y medidos. Para cada árbol se registró la especie, el DAP, la altura total, la altura comercial y la forma de crecimiento.

La forma de crecimiento es uno de tres valores numéricos establecidos por ANAM (2007a, c) para captar la forma del tronco (la parte más comercial) de cada árbol muestreado (ir a la sección 5.7 para una descripción de la metodología de medición incluyendo la forma de crecimiento).

Se registraron las coordenadas UTM de una de las esquinas de la sub-parcela. Las restantes tres esquinas de la sub-parcela fueron marcadas con cinta biodegradable color naranja (Figura 5-1).

5.5.3 Parcelas Comerciales

Las parcelas comerciales fueron de 10 m x 100 m (1,000 m^2). Todos los árboles mayores o iguales a 40 cm de DAP fueron identificados y medidos. Por cada árbol se registraba la especie, el DAP, la altura total, la altura comercial y el factor de forma (ir a la Sección 5.7 para una descripción de la metodología de medición). Dos esquinas de la parcela fueron registradas con una unidad SPG y marcadas con cinta biodegradable color naranja. Además, se colocaban cintas iguales en los árboles a lo largo de los bordes del lindero de la parcela a intervalos de 25 m para demarcar la parcela (Figura 5-1).

5.6 LOCALIZACIÓN DE LAS PARCELAS DE MUESTREO

En el Mapa 12 del Anexo I se presenta la localización de las parcelas del inventario forestal. Las coordenadas UTM de las parcelas son mostradas en el Apéndice A. Después del refinamiento de los métodos forestales iniciales durante las primeras semanas del estudio, los números de las parcelas constaban de un código de 8 dígitos que contenían 4 campos. Las parcelas fueron numeradas para identificar puntos de aterrizaje de helicópteros (por ejemplo, punto de aterrizaje número 60), el número del equipo del inventario forestal (por ejemplo, F1), la dirección del transecto en grados (por ejemplo, 160°), el número de parcela a lo largo del transecto que se estaba completando (por ejemplo, parcela número 5 en el transecto en cuestión). En este ejemplo el número de parcela sería: 60F1160-5. También a los puntos de SPG de cada parcela se colocaba en el número de parcela.

5.7 MEDICIONES

Los métodos de muestreo seguían los procedimientos indicados en las normas de ANAM (2007a, b ,c). Se recolectaba información general del sitio para cada parcela incluyendo la inclinación (en porcentaje), pendiente (en grados), posición de la parcela

de acuerdo a la inclinación o ladera (cresta, superior, medio, bajo, base, depresión o nivel) y las características del suelo (profundidad, textura, color, contenido de fragmentos gruesos del suelo superficial [estratos orgánicos]). Se levantó un mapa del sitio para indicar la localización del estudio en relación a las características claves del paisaje. Se hizo un diagrama del perfil del paisaje para indicar la posición de la parcela en relación con la topografía y otras formas del terreno como por ejemplo ríos y cursos de agua. También se tomaron notas de otros factores que pudieran incidir en la vegetación *in situ* como por ejemplo señales de vida silvestre o vida natural o antropogénica. En cada sitio se tomaron Fotografías e información de la localización y coordenadas con un SPG. En el Apéndice B se presentan los formularios de campo utilizados en el inventario forestal.

La altura total de los árboles fue estimada con un clinómetro digital. Las lecturas del clinómetro fueron tomadas en sitios convenientes, normalmente a distancias entre 20 y 30 m de la base del árbol en una posición que permitiera una línea ininterrumpida desde la base hasta la copa del árbol. Las lecturas con el clinómetro fueron registradas en la copa y en la base del árbol. La altura del árbol fue calculada restando el porcentaje medido en la base del árbol, del porcentaje medido en el tope del árbol y multiplicándolo por la distancia horizontal del árbol (este calculo lo hacia automáticamente el clinómetro). En algunos casos el dosel del bosque era demasiado denso como para ver la copa del árbol y medir la altura utilizando un clinómetro. En estos casos, los técnicos forestales entrenados estimaban la altura con base en la altura de los árboles cercanos. A intervalos periódicos se impartía el entrenamiento para hacer las estimaciones de altura y para el control de calidad, con el fin de garantizar y mantener la precisión de las mediciones de la altura.

Los cálculos de la altura comercial se llevaron a cabo utilizando la misma técnica utilizada para la altura total. En el caso de la altura comercial, fueron registradas las medidas en porcentaje de la base del árbol y la rama más baja del tronco.

El diámetro de cada árbol fue medido a 1.37 m por encima del nivel de suelo (diámetro a la altura del pecho DAP) a menos que el árbol tuviera deformaciones, gambas (contrafuertes) u otro factor que pudiera distorsionar el diámetro (Fotografía 5-1). En estos casos el DAP se medía a 30 cm por encima del defecto. En el caso de que el árbol tuviera dos fustes o troncos (árboles bifurcados) debajo del punto que quedaba a 1.37 m del nivel de suelo, cada una de los fustes se medía y se registraba como un árbol independiente. Los árboles con fustes que nacían arriba del punto de 1.37 m (árboles sin bifurcaciones) se medían y se registraban como un solo árbol.



Fotografía 5-1 Medición del DAP de un Árbol de Tamaño Comercial en una Parcela del Inventario Forestal

Se registraba el factor de forma de crecimiento (ANAM 2007a, c) para cada árbol de la parcela de regeneración natural establecida y tamaño comercial (i.e. mayor que o igual a 10 cm de DAP). A cada árbol le fue asignada uno de los tres factores de forma, designados como A, B, y C. A los árboles de tronco recto o ligeramente curvado, y de forma uniforme y semi-cilíndrica, se les asignaba un factor de forma A (A = 0.70). A los árboles de tronco moderadamente curvado, moderadamente irregular, moderadamente torcido o moderadamente ahusado se les asignaba un factor de forma B (B = 0.60). A los árboles de tronco significativamente ahusado o torcido o muy curvado o que tuvieran otras irregularidades significativas se les asignaba un factor de forma C (C = 0.45).

Todas las recolecciones de plantas fueron numeradas utilizando un número de colecta único (ID) para cada especie de planta recolectada (ID). Se registraba la información de las muestras y la información fotográfica en las hojas de datos de campo. Cuando fuera posible, se recolectaban muestras duplicadas o dobles. Las muestras por duplicado fueron enviadas al Herbario Nacional de la Universidad de Panamá y al Missouri en St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América, para su identificación por especialistas. Algunos pocos árboles no pudieron ser identificados hasta la especie, género o familia. En aquellos casos donde las especies desconocidas fueron claramente diferentes a las otras especies identificadas durante el inventario forestal,

las especies desconocidas fueron indicadas como desconocidas en las tablas de datos e incluidas en el conteo del número de árboles y cálculos de volúmenes.

Gentry (1993), Croat (1978) y Woodson y Schery (1943-1980) fueron las claves botánicas primarias que se utilizaron para la identificación de especies. La taxonomía siguió a Correa et al. (2004) con excepción de las especies nuevas para Panamá, y por lo tanto no estaban incluidas en Correa et al. (2004). En aquellos casos donde no se podía identificar algún árbol a nivel de especie durante el trabajo de campo, se recolectaban muestras protocolizadas que permitieran una posterior identificación en el herbario, pero solamente cuando estaban presentes y accesibles suficientes estructuras vegetativas reproductivas o diagnósticas. Se hacían las recolecciones utilizando una vara de extensión o de colecta que podía extenderse a unos 11 m. Cuando los árboles fueron demasiado grandes como para recolectar una muestra, se tomaban notas y Fotografías de las características potencialmente diagnósticas (por ejemplo, hojas, corteza, flores o frutos).

Las determinaciones de especies comerciales y potencialmente comerciales se basaron en la Resolución de ANAM AG-0066-2007 del 8 de Febrero del 2007 (ANAM 2007b) y son presentadas en el Apéndice D.

5.8 CÁLCULO DEL VOLUMEN COMERCIAL

Los datos recolectados durante el inventario forestal fueron utilizados para calcular el volumen comercial de cada árbol medido. La fórmula utilizada para calcular el volumen comercial fue la siguiente:

$$V_c = F \times hc \times d^2\pi/4$$

donde:

- V_c equivale al volumen comercial;
- F equivale al factor de forma;
- hc equivale a la altura comercial;
- d equivale al diámetro; y
- π (pi) equivale aproximadamente 3.14159.

Se calculó el volumen comercial total multiplicando el área basal por la altura comercial de cada tronco individual y la suma de estos valores para cada especie. Se calculó el volumen comercial no-defectuoso multiplicando el área basal por la altura comercial y luego multiplicando este resultado por el factor de forma asignado a dicho tronco por el técnico forestal en el campo. Estos valores individuales no-defectuosos luego fueron sumados para cada especie para arrojar el total comercial no-defectuoso.

Luego se calculó el volumen comercial defectuoso para cada especie restando el volumen comercial no-defectuoso del volumen total comercial. Se calculó el volumen comercial total, el volumen no-defectuoso comercial, y el volumen defectuoso comercial por hectárea, dividiendo cada uno de los volúmenes totales entre el número de hectáreas estudiadas en los estratos del bosque primario y secundario por cada especie.

5.9 CURVAS ESPECIES-ÁREA

Se calcularon las curvas especie-área en base al número de especies de árboles no-establecidos, establecidos y comerciales observados, por el número acumulativo de sub-parcelas o parcelas (Magurran 1988). Las curvas especie-área indican la probabilidad de encontrar especies todavía no registradas para un área específica en función del tamaño de la muestra. Las curvas se vuelven planas de manera asintótica a medida que se vayan registrando cada vez menos especies nuevas mientras se vayan tomando las muestras en parcelas adicionales.

5.10 CONTROL DE CALIDAD/GARANTÍA DE CALIDAD

Antes de iniciar el trabajo de campo, los técnicos forestales recibieron un entrenamiento exhaustivo impartido por un ingeniero forestal certificado por ANAM (Tomás Vásquez), en el establecimiento de parcelas y sub-parcelas, y en los métodos apropiados para la recolección de datos de campo. En intervalos periódicos y regulares, el Ingeniero Vásquez trabajaba con el equipo forestal para garantizar la utilización de métodos de muestreo adecuados. La botánica líder (Blanca Araúz) supervisaba los aspectos botánicos del trabajo, y se aseguraba que la recolección e identificación de las plantas, en campo como en el herbario, fuera la adecuada. En cada parcela se revisaban los datos en los formularios de campo para garantizar que estuvieran completos y precisos, antes de iniciar el trabajo en otra parcela. Cada noche después de completar el trabajo de campo, los supervisores de campo revisaban todos los formularios de campo para asegurarse de que hubieran sido llenados correctamente y la información fuera consistente. Luego se digitalizaban los datos de los formularios de campo en una base de datos Access para su posterior análisis y la determinación de los resultados del inventario.

5.11 BASE DE DATOS

Se diseñó una base de datos Access para manejar el conjunto grande y complejo de datos generados por este trabajo. El manejo de los datos en formato Access tenía muchas ventajas:

- La digitalización de los datos fue completada utilizando un formulario de digitalización de datos. El formulario para la digitalización de datos contiene menús desplegables tipo "*drop-down*" que permitían la selección para digitar solamente ciertos valores. Este método de digitalización de datos evita muchos errores potenciales.
- Un componente de la base de datos era una tabla de referencia para los nombres científicos de las plantas. Esta tabla contenía una lista con todos los nombres científicos de las especies de plantas conocidas en Panamá. Durante la digitalización de datos, se seleccionaba un nombre en la lista, sin tener que escribirlo. La botánica líder era la única persona que agregaba nombres nuevos a la tabla de referencia. Este método eliminaba la digitalización de nombres con errores ortográficos o de sintaxis.
- Durante el período del inventario forestal, la botánica líder y el técnico forestal elaboraron una lista de nombres comunes para muchos de los nombres científicos contenidos en la base de datos. En algunos casos había más de un nombre común por nombre científico, pero esta tabla de referencia facilitaba que los usuarios de la base de datos hicieran una referencia en cruce entre los nombres comunes y los nombres científicos.
- Archivar datos en formato Access facilitaba su revisión en busca de archivos duplicados o faltantes.
- Se hacía una copia de respaldo (back-up) diaria de la base de datos.

Además de las ventajas arriba indicadas en el manejo de datos, la base de datos Access permite calcular de manera rápida y precisa los resultados y estadísticas que se requieren para los informes para ANAM. Preguntas o *Queries* (método de utilizado en base de datos Access para realizar búsquedas y cálculos de datos) fueron creadas por cada una de las tablas y figuras especificadas en las normas de ANAM (ANAM 2007a, b, c). Todo cálculo por computadora fue verificado comparando las estadísticas generadas por el computador con un pequeño sub-conjunto de datos estadísticos calculados manualmente, para garantizar que los cálculos computarizados fueron correctamente programados en el computador. Dado el gran tamaño del conjunto de datos (más de 25,000 registros de árboles), este medio automatizado de cálculo constituye uno de los pocos métodos en que el cómputo de los datos puede ser completado de manera correcta y consistente.

6 RESULTADOS Y DISCUSIÓN

6.1 INTENSIDAD DE MUESTREO POR TIPO DE BOSQUE

El Apéndice C, Tabla 1 se presenta el área total de bosque primario y secundario dentro de la huella del Proyecto. También indica la cantidad de bosque primario y secundario muestreado por parcela comercial y por sub-parcela de regeneración natural no-establecida y establecida tanto en hectáreas como en porcentaje de la huella total del Proyecto en cada uno de los dos tipos de bosque.

El bosque existente en la huella del Proyecto cubría aproximadamente 5,500 ha de las cuales aproximadamente 220 ha (4%) es bosque secundario, y aproximadamente 5,280 ha (96%) es bosque primario.

En el Apéndice C, Tabla 1 se presenta el área total cubierta por cada tipo dentro de la huella del Proyecto, y la intensidad de muestreo (i.e. porcentaje de cada tipo muestreado). Durante el inventario forestal, se tomaron muestras en un total de 1,405 parcelas (que cubren 140.5 ha o 2.6% del bosque existente dentro de la huella del Proyecto). 124 parcelas (que cubren 12.4 ha) estaban localizadas en el bosque secundario, y 1,281 parcelas (128.1 ha) estaban localizadas en el bosque primario.

6.2 NÚMERO DE ÁRBOLES Y VOLUMEN COMERCIAL DE TODAS LAS ESPECIES IDENTIFICADAS EN CADA PARCELA EN CADA TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 2 se presenta el volumen y el número de árboles de todas las especies identificadas en cada parcela comercial tanto por parcela como por hectárea. La tabla también presenta todas las designaciones de las parcelas y el tipo de bosque donde está localizada cada parcela.

Se identificaron 62 especies diferentes de árboles comerciales y potencialmente comerciales en parcelas de bosque primario. Un sub-conjunto de 29 de estas mismas especies fue identificado en las parcelas de bosque secundario. Es probable que la baja diversidad de especies comerciales y potencialmente comerciales en las parcelas de bosque secundario se deba al talado previo y preferencial de especies comerciales o potencialmente comerciales que existían en el área, y a la reducción general de la diversidad de especies observadas en parcelas de bosque secundario. El volumen medio comercial por hectárea fue de aproximadamente 85 m^3 (metros cúbicos) para parcelas de bosque secundario, y 126 m^3 para parcelas de bosque primario.

6.3 RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS Y DE SUELO OBSERVADAS EN CADA PARCELA

En el Apéndice C, Tabla 3 se presenta las características topográficas y del suelo para cada parcela incluyendo inclinación, posición de la inclinación o pendiente, aspecto, profundidad de suelos superficiales, color del suelo, y contenido de fragmentos gruesos.

Las parcelas de muestreo estaban localizadas en terrenos llanos a empinados con inclinaciones entre 0% y 30%. La profundidad del suelo superficial variaba entre menos de 1 cm hasta 80 cm entre todas las parcelas de muestreo, con un promedio de profundidad de aproximadamente 6 cm. En general, la mayor parte del suelo superficial en las parcelas de muestreo tenía una textura arcillosa, con bajo contenido de fragmentos gruesos, y estaban bien drenados. Los suelos superficiales en posiciones medio o bajo de las inclinaciones fueron en su mayoría de color amarillo a marrón oscuro, y los suelos superficiales en posiciones medio y superior de las pendientes tenían un color amarillento-marrón, blanco o negro. El promedio del contenido de fragmentos gruesos estaba entre 5% y 10%. En general se observaban características similares del suelo superficial en parcelas tanto de bosques secundarios como de bosques primarios.

6.4 DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN COMERCIAL NO-DEFECTUOSO Y NÚMERO DE ÁRBOLES POR HECTÁREA PARA TODAS LAS ESPECIES

En el Apéndice C, Tabla 4 se presenta el volumen comercial no-defectuoso (en m^3) y el número de árboles por hectárea por cada especie identificada durante el inventario forestal en los tipos de bosque tanto secundario como primario. El volumen y el número de árboles son presentados por cada 10 cm desde 40 hasta 160 cm de DAP. También se presenta el volumen y el número de árboles totales por hectárea para cada especie. Las especies son presentadas en orden descendiente por volumen total.

En el Apéndice C, Tabla 4 se presenta 225 especies con individuos/ejemplares de tamaño comercial. En el bosque secundario, 20 especies tuvieron un volumen total no-defectuoso mayor de 1.0 m^3 por hectárea. En el bosque primario, 35 especies tuvieron un volumen total no-defectuoso mayor de 1.0 m^3 por hectárea.

Las diez especies más importantes en términos de volumen comercial en parcelas de bosque secundario (en orden descendiente) fueron las siguientes: *Taralea oppositifolia* Aubl., *Osteophloeum platyspermum* (Spruce ex A. DC.) Warb, *Tachigali versicolor* Standl & L.O. Williams, *Carapa guianensis* Aubl., *Couma macrocarpa* Barb. Rodr., *Pterocarpus officinalis* Jacq, *Pouteria* sp., *Brosimum* sp., *Hymenolobium*

mesoamericanum H.C. Lima y *Sacoglottis ovicarpa* Cuatrec. Las diez especies más importantes en parcelas de bosque primario (en orden descendiente) fueron las siguientes: *Taralea oppositifolia, Carapa guianensis, Osteophloeum platyspermum, Tachigali versicolor, Sacoglottis ovicarpa, Ficus* sp., *Pterocarpus officinalis*, *Couma macrocarpa*, una especie desconocida y *Terminalia amazonia* (J.F. Gmel) Exell.

6.5 DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN COMERCIAL Y NO-DEFECTUOSO Y NÚMERO DE ÁRBOLES POR HECTÁREA DE ESPECIES COMERCIALES O POTENCIALMENTE COMERCIALES

En el Apéndice C, Tabla 5 se presenta el volumen comercial no-defectuoso (en m^3) y el número de árboles por hectárea de cada especie comercial o potencialmente comercial identificada durante el inventario forestal en los tipos de bosque tanto secundario como primario. El volumen y el número de árboles son presentados para cada categoría de 10 cm desde 40 hasta 160 cm de DAP. También se presenta el volumen y el número de árboles totales por hectárea para cada especie. Las especies son presentadas en orden descendiente por volumen total.

En el Apéndice C, Tabla 5 se presenta 61 especies únicas comerciales o potencialmente comerciales con ejemplares de tamaño comercial. En el bosque secundario nueve especies tenían un volumen total no-defectuoso mayor de 1.0 m^3 por hectárea. En el bosque primario 17 especies tenían un volumen total no-defectuoso mayor de 1.0 m^3 por hectárea.

Las diez especies más importantes en términos de volumen comercial en parcelas de bosque secundario (en orden descendiente) fueron las siguientes: *Osteophloeum platyspermum*, *Carapa guianensis, Pterocarpus officinalis, Brosimum* sp., *Ficus* sp., *Virola megacarpa* A.H. Gentry, *Trattinnickia aspera* (Standl.) Swart, *Hieronyma alchorneoides* Allemão, *Terminalia amazonia* y *Aspidosperma megalocarpon* Müll. Arg. Las diez especies más importantes en parcelas de bosque primario (en orden descendiente) fueron las siguientes: *Carapa guianensis, Osteophloeum platyspermum, Ficus* sp., *Pterocarpus officinalis, Terminalia amazonia, Aspidosperma megalocarpon, Virola megacarpa, Vochysia ferruginea* Mart., *Lecythis ampla* Miers y *Eschweilera* sp.

6.6 COMPARACIÓN DE VOLÚMENES COMERCIALES DEFECTUOSOS Y NO-DEFECTUOSOS PARA TODAS LAS ESPECIES EN CADA TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 6 se presenta el volumen comercial total, el volumen comercial no-defectuoso, y la diferencia entre los volúmenes no-defectuoso y defectuosos por cada especie en cada tipo de bosque. La tabla también presenta el volumen comercial

total, el volumen comercial no-defectuoso, el volumen comercial defectuoso y la diferencia entre el volumen no-defectuoso y defectuoso por hectárea para cada especie en cada tipo de bosque.

En las parcelas de bosque secundario, 11 especies tuvieron un volumen comercial total mayor de 3 m^3 por hectárea. Estas especies (en orden descendiente) fueron: *Taralea oppositifolia, Osteophloeum platyspermum, Tachigali versicolor, Pterocarpus officinalis, Carapa guianensis, Couma macrocarpa, Pouteria* sp., *Brosimum* sp., *Hymenolobium mesoamericanum, Ficus* sp. y *Sacoglottis ovicarpa*. Las mismas 11 especies tuvieron un volumen comercial no-defectuoso mayor de 2 m^3 en las parcelas de bosque secundario, pero en diferente orden: T*aralea oppositifolia, Osteophloeum platyspermum, Tachigali versicolor, Carapa guianensis, Couma macrocarpa, Pterocarpus officinalis, Pouteria* sp., *Brosimum* sp., *Hymenolobium mesoamericnum, Sacoglottis ovicarpa* y *Ficus* sp.

En las parcelas de bosque primario, 19 especies tuvieron un volumen total comercial mayor de 3 m^3 por hectárea. Estas especies (en orden descendiente) fueron: *Taralea oppositifolia, Carapa guianensis, Osteophloeum platyspermum, Tachigali versicolor, Sacoglottis ovicarpa, Pterocarpus officinalis, Ficus* sp; *Couma macrocarpa*, una especie desconocida, *Aspidosperma megalocarpon, Guatteria* sp., *Terminalia amazonia, Apeiba membranacea* Spruce ex Benth, *Virola megacarpa, Hymenolobium mesoamericanum, Vochysia ferruginea, Ficus* sp., *Inga* sp. y *Bernoullia flammea* Oliv. 17 especies tuvieron un volumen comercial no-defectuoso mayor de 2 m^3 en las parcelas de bosque primario: *Taralea oppositifolia, Carapa guianensis, Osteophloeum platyspermum, Tachigali versicolor, Sacoglottis ovicarpa, Ficus* sp.; *Pterocarpus officinalis, Couma macrocarpa*, una especie desconocida, *Terminalia amazonia, Guatteria* sp., *Aspidosperma megalocarpon, Virola megacarpa, Apeiba membranacea, Vochysia ferruginea, Hymenolobium mesoamericanum* y *Ficus* sp.

6.7 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁRBOLES DE REGENERACIÓN NATURAL NO-ESTABLECIDA Y ESTABLECIDA POR CLASE DIAMÉTRICA PARA TODAS LAS ESPECIES EN CADA TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 7 se presenta la distribución del número de árboles para las categorías de clase diamétrica de regeneración natural no-establecida (menos de 10 cm DAP) y regeneración natural establecida (10 cm a 40 cm DAP) para cada especie en sub-parcelas de bosque secundario y bosque primario. También se presenta un número total de árboles por cada especie, además del porcentaje de cada especie del número total de árboles en las parcelas de regeneración natural no-establecida y establecida en cada tipo de bosque (bosque secundario y bosque primario).

En el bosque secundario, 854 árboles fueron registrados por clase diamétrica en las sub-parcelas de regeneración natural no-establecida, y 723 árboles fueron registrados por clase diamétrica en las sub-parcelas de regeneración natural establecida. En total, 278 taxones fueron registrados en las sub-parcelas de regeneración natural no-establecidas y establecida en el bosque secundario.

En el bosque primario, se registraron 8,417 árboles por clase diamétrica en las sub-parcelas de regeneración natural no-establecida, y 9,742 árboles fueron registrados por clase diamétrica en las sub-parcelas de regeneración natural establecida. En total, se registraron 684 taxones en las sub-parcelas de regeneración natural no-establecidas y establecida en el bosque primario.

En el Apéndice C, Tabla 7 se incluye los taxones identificadas hasta el nivel de especie, género y familia, y también 23 especies que no pudieron ser identificadas en nivel alguno. Aunque estas especies no fueron plenamente identificadas, fueron incluidas en los cálculos con el fin de dar un conteo numérico completo para las áreas de muestreadas.

6.8 ABUNDANCIA Y FRECUENCIA DE EJEMPLARES Y REGENERACIÓN NATURAL ESTABLECIDA POR CLASE DIAMÉTRICA POR CADA TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 8 se presenta la abundancia y frecuencia de todos los árboles por clases diamétricas para todas las sub-parcelas de regeneración natural no-establecida (menor de 10 cm DAP) y establecida (10 cm a 40 cm DAP) en las clases de bosque secundario y bosque primario. Además, la abundancia y frecuencia acumulativas son sumadas para estas clases diamétricas.

6.9 ABUNDANCIA Y FRECUENCIA DE REGENERACIÓN NATURAL NO-ESTABLECIDA Y ESTABLECIDA POR CLASE DIAMÉTRICA PARA CADA TIPO DE BOSQUES

En el Apéndice C, Tabla 9 se presenta los mismos datos que el Apéndice C, Tabla 8 con la adición del área basal promedio multiplicada por la abundancia para cada una de las clases diamétricas individuales de las parcelas de regeneración natural no-establecida y establecida. También presenta un estimado del área basal por hectárea para cada una de las clases diamétricas de las parcelas de regeneración natural no-establecida y establecidas en los tipos de bosque primario y secundario.

El área basal estimada por hectárea de las clases diamétricas de las parcelas de regeneración natural establecida es mayor en las parcelas de bosque primario,

comparado con las parcelas de bosque secundario en las tres clases diamétricas. Sucede lo opuesto en las clases diamétricas de las parcelas de regeneración natural no-establecida donde el área basal es mayor en el bosque secundario que en el bosque primario, probablemente debido a una abundancia de árboles de diámetro pequeño en muchas de las parcelas de bosque secundario.

6.10 NÚMERO DE ÁRBOLES DE ESPECIES COMERCIALES, ESPECIES NO-COMERCIALES Y TODAS LAS ESPECIES, POR HECTÁREA, Y EL PORCENTAJE DE REGENERACIÓN NATURAL ESTABLECIDA PARA CADA TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 10 se presenta la suma de los árboles de todas las categorías diamétricas para todas las especies comerciales por hectárea para el bosque secundario y el bosque primario, el número total de árboles de clases diamétricas de regeneración natural establecido sólo para todas las especies comerciales por hectárea, y el porcentaje de regeneración natural establecido comparado al número total de árboles para todas las especies comerciales. En el Apéndice C, Tabla 10 también presenta la misma información para las especies no-comerciales por hectárea y para todas las especies por hectárea.

En el Apéndice C, Tabla 10 muestra que el porcentaje de regeneración natural establecida es mayor para las especies comerciales que para las especies no-comerciales en el bosque secundario como en el bosque primario. Sin embargo, la tabla también muestra que el número de árboles de las especies comerciales en las parcelas de regeneración natural establecida son muy inferiores a las especies no-comerciales en los dos tipos de bosques (bosque secundario y bosque primario).

6.11 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE ÁRBOLES POR FACTOR DE FORMA Y TIPO DE BOSQUE PARA TODAS LAS ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES

En el Apéndice C, Tabla 11 se presenta el número de árboles para cada especie comercial o con potencial comercial con cada uno de los tres factores de forma. También se presenta el número total de árboles de cada especie comercial o potencialmente comercial, además del porcentaje total de árboles para cada especie comercial o potencialmente comercial.

En el bosque secundario, el factor de forma B tenía el mayor número de ejemplares con 97 árboles que representa un 42% de árboles evaluados, seguido del factor de forma A con 84 árboles (36%) y el factor de forma C con 51 árboles (22%). En el bosque primario, los árboles con el factor de forma B fueron otra vez los más comunes

con 1,200 árboles (42%), seguido del factor de forma A con 1,168 árboles (40%) y el factor de forma C con 514 árboles (18%).

6.12 RESUMEN DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ÁRBOLES DE TAMAÑO COMERCIAL DE TODAS LAS ESPECIES POR TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 12 se presenta lo siguiente:

- número de parcelas con árboles de tamaño comercial de cualquier especie para bosque tanto secundario como primario;
- los grados de libertad;
- el valor de t de Student para los grados de libertad al nivel de confianza del 95%;
- la media del número de árboles por hectárea;
- la media del volumen de madera comercial por hectárea;
- la desviación o variación estándar del número de árboles y del volumen de madera comercial por hectárea;
- el coeficiente de variación (CV) del número de árboles y del volumen de madera comercial por hectárea;
- el error estándar de la media al nivel de confianza del 95% , y del volumen de madera comercial por hectárea;
- el error de muestreo de la media para el número de árboles y volumen de madera comercial; y
- los límites superior e inferior del número de árboles y volumen de madera comercial por hectárea a un nivel de confianza del 95%.

La media del número de árboles por hectárea para las parcelas de bosque secundario es de 28.4 con un error estándar de 1.9 (6.5% de la media). La media del volumen de madera comercial para parcelas de bosque secundario es de 85.0 m^3 por hectárea con un error estándar de 7.3 (8.6%). La media del número de árboles para parcelas de bosque primario es de 41.4 con un error estándar de 0.6 (1.6%). La media del volumen de madera comercial para parcelas de bosque primario es de 126.1 m^3 por hectárea con un error estándar de 2.8 (2.2%).

El límite superior generalmente aceptado para el error estándar de la media para este tipo de inventario forestal es del 15% al 20% a un nivel de confianza del 95% para las estimaciones de número de árboles y volumen comercial por hectárea (ANAM 2007a, b). Por lo tanto, los valores del error estándar reportados aquí están dentro del margen esperado para este tipo de inventario forestal.

6.13 RESUMEN DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ÁRBOLES DE TAMAÑO COMERCIAL DE ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES POR TIPO DE BOSQUE

En el Apéndice C, Tabla 13 se presenta lo siguiente:

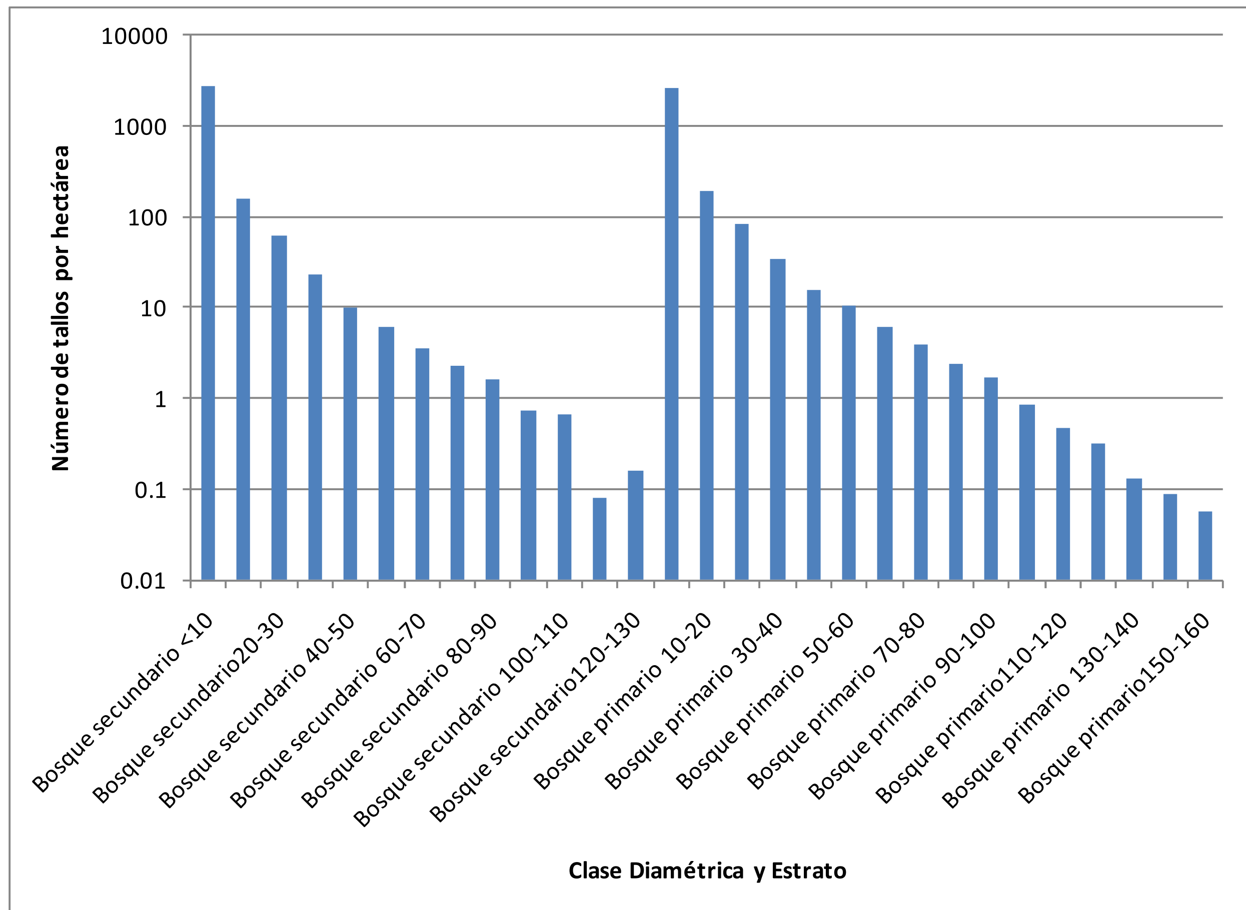
- el número de parcelas con árboles de tamaño comercial de especies comerciales o potencialmente comerciales para bosques tanto secundarios como primarios;
- los grados de libertad;
- el valor de t de Student para los grados de libertad a un nivel de confianza del 95%;
- la media del número de árboles por hectárea;
- la media del volumen de madera comercial por hectárea;
- la desviación o variación estándar del número de árboles y del volumen de madera comercial por hectárea;
- el CV del número de árboles y del volumen de madera comercial por hectárea;
- el error estándar de la media para el número de árboles y del volumen de madera comercial por hectárea;
- el error de muestreo de la media para el número de árboles y del volumen de madera comercial; y
- los límites superior e inferior para el número de árboles y el volumen de madera comercial por hectárea a un nivel de confianza del 95%.

La media del número de árboles comerciales o potencialmente comerciales por hectárea para parcelas de bosque secundario es de 16.5 con un error estándar de 1.0 (6.0%). La media del volumen de madera comercial o potencialmente comercial para parcelas de bosque secundario es de 52.4 m^3 por hectárea con un error estándar de 5.7 (10.9%). La media del número de árboles para parcelas de bosque primario es de 20.2 con un error estándar de 0.4 (2.0%). La media del volumen de madera comercial o potencialmente comercial para bosque primario es de 66.7 m^3 por hectárea con un error estándar de 2.0 (2.9%). Estos valores están muy por debajo del margen esperado del valor del error estándar (15% al 20%) para este tipo de inventario forestal.

6.14 HISTOGRAMAS QUE DEMUESTRAN LOS NÚMEROS DE ÁRBOLES Y VOLÚMENES DE MADERA COMERCIAL DE ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES Y DE TODAS LAS ESPECIES POR TIPO DE BOSQUE

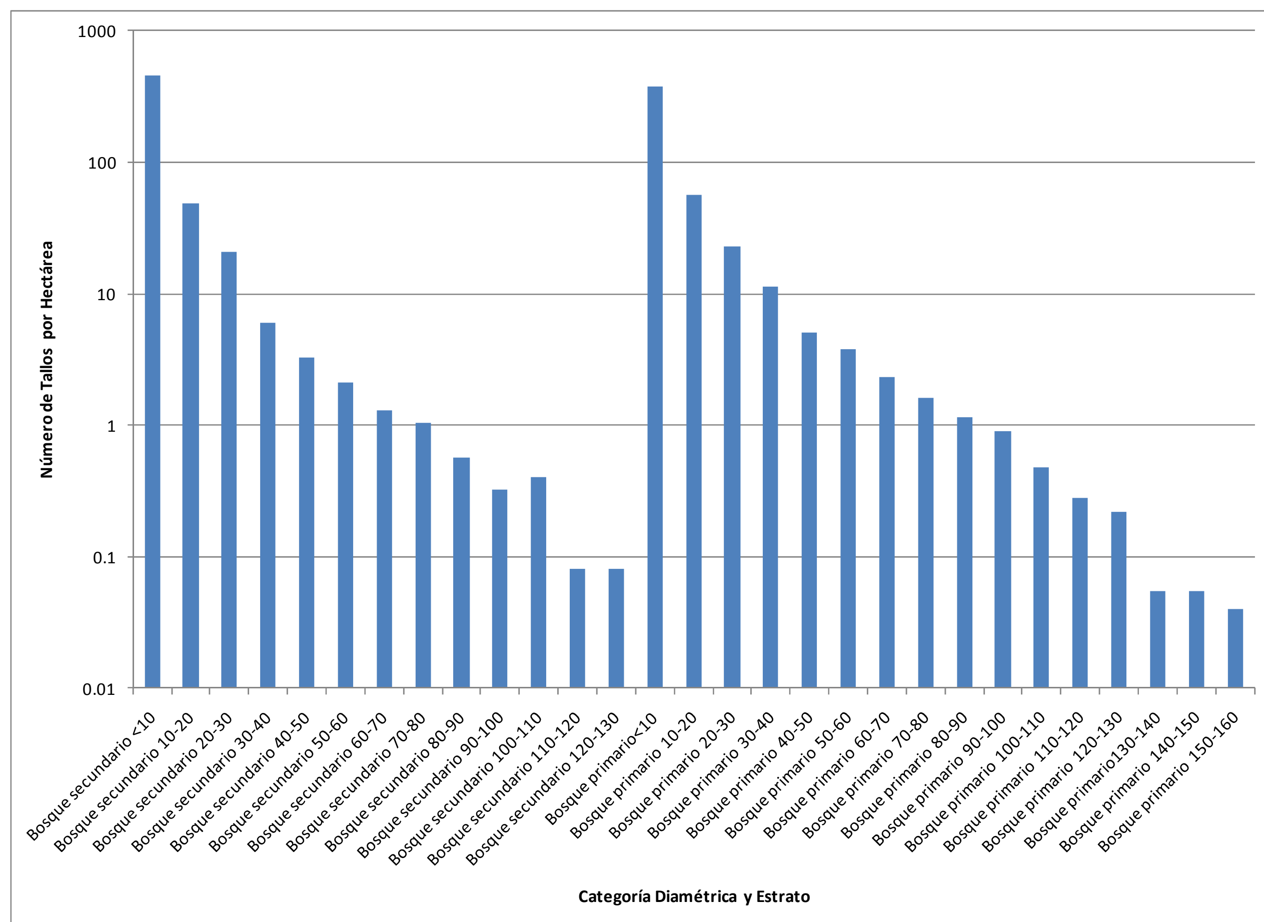
Las Figuras 6-1, 6-2, 6-3, y 6-4 son histogramas que muestran los números de árboles y volúmenes de madera comercial de especies comerciales y potencialmente comerciales, y de todas las especies por tipo de bosque. Estas cuatro figuras muestran una tendencia similar. La abundancia de árboles y de volumen de madera comercial en todas las categorías diamétricas es mayor en el bosque primario comparado al bosque secundario. También existe una clara diferencia en cada una de las cuatro figuras en la distribución de árboles en las categorías diamétricas de 110 cm a 120 cm y mayores, entre los bosques secundario y primario. Los árboles de esta categoría diamétrica podrían haber sido cortados preferencialmente durante pasadas operaciones selectivas de explotación forestal.

Figura 6-1 Número de Árboles de Todas las Especies por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque



Nota: < = menor que.

Figura 6-2 Número de Árboles de Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque



Nota: < = menor que.

Figura 6-3 Volumen Comercial de Todas las Especies por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque

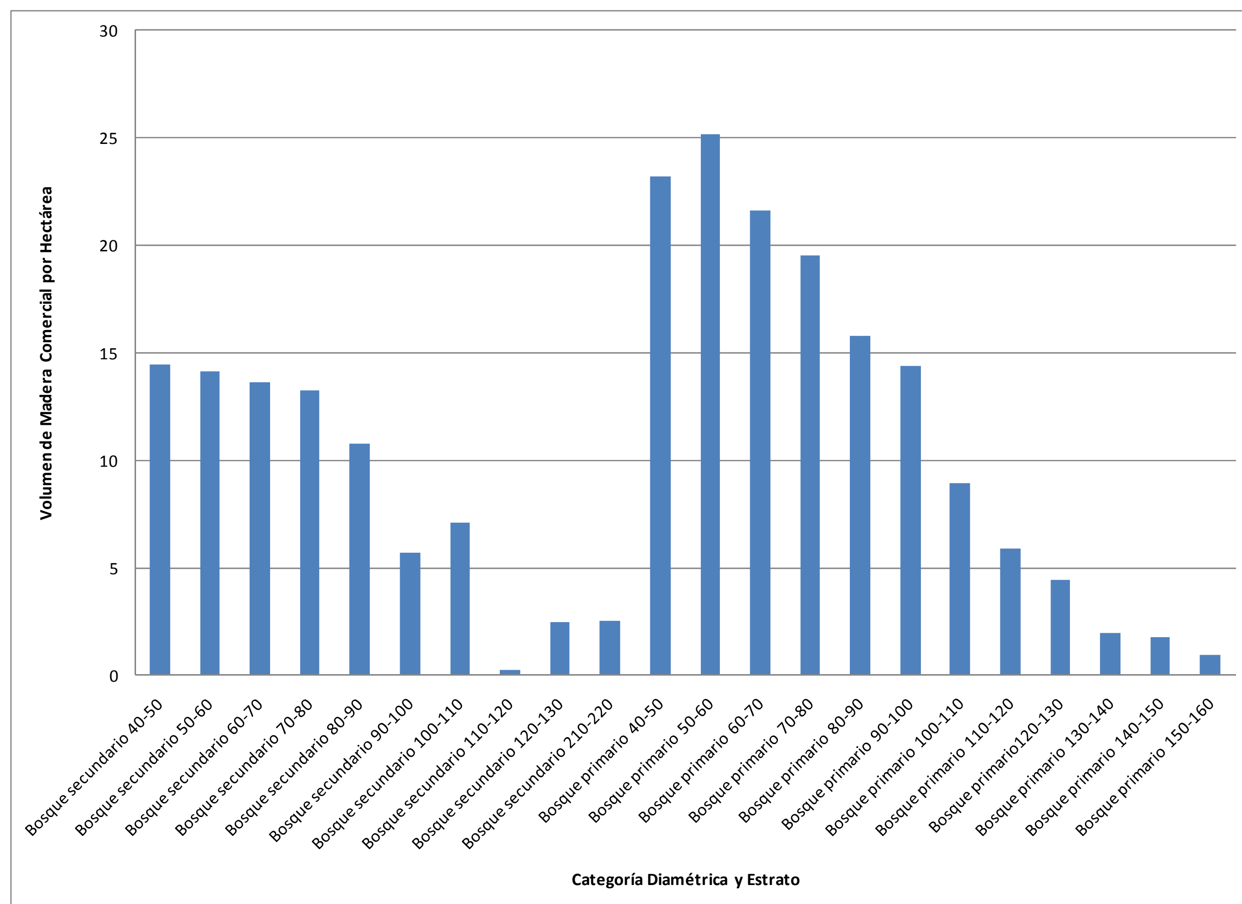
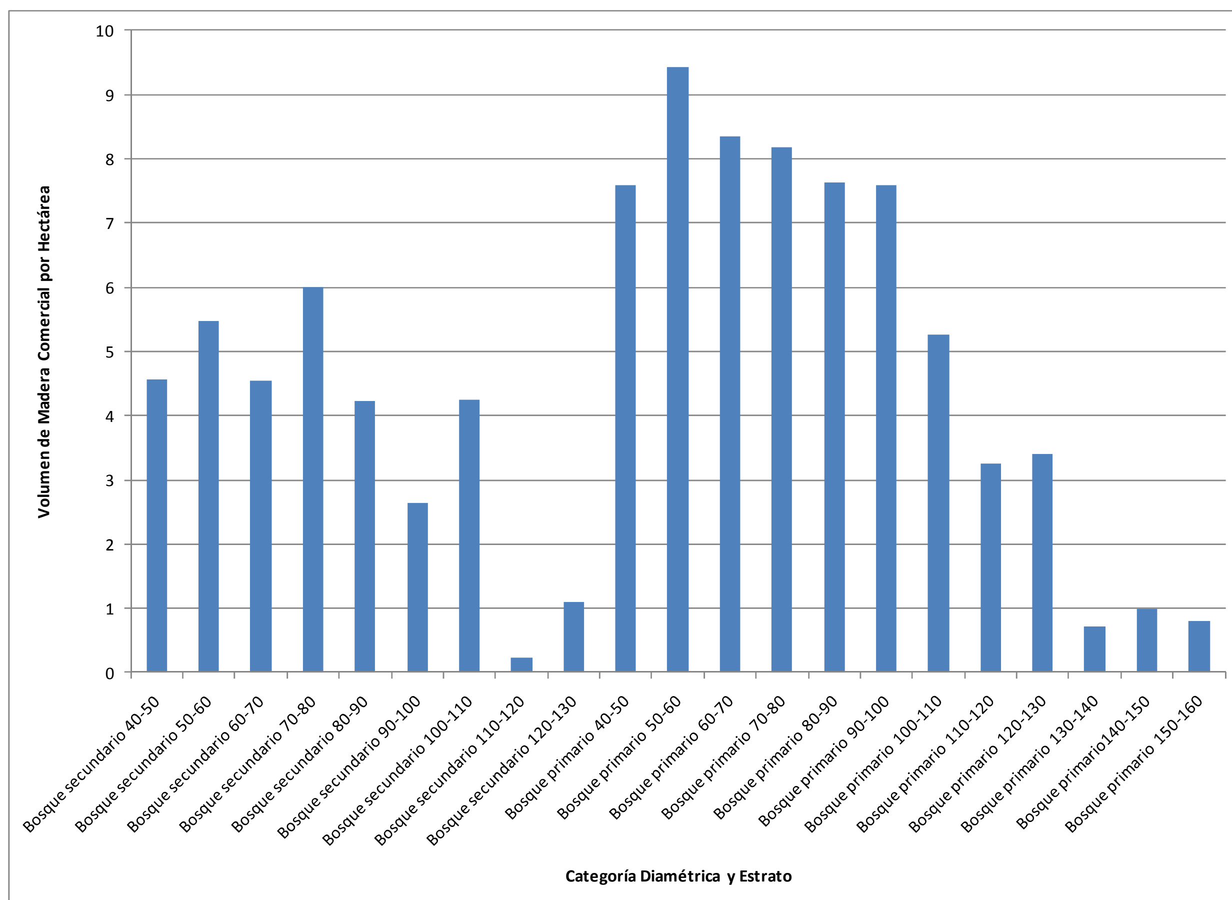


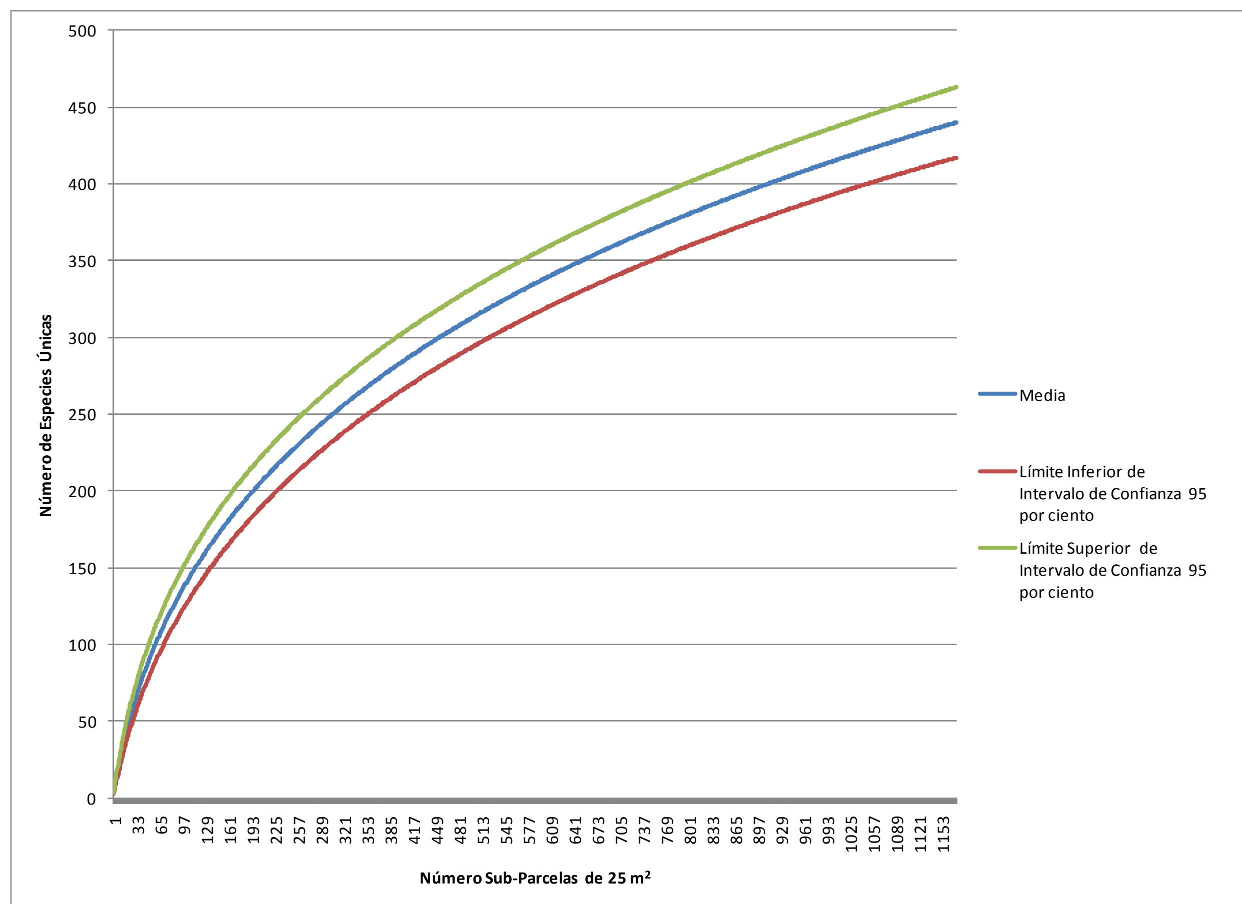
Figura 6-4 Volumen Comercial de Especiales Comerciales y Potencialmente Comerciales por Hectárea por Categoría Diamétrica y Tipo de Bosque



6.15 CURVAS DE ESPECIES-ÁREA

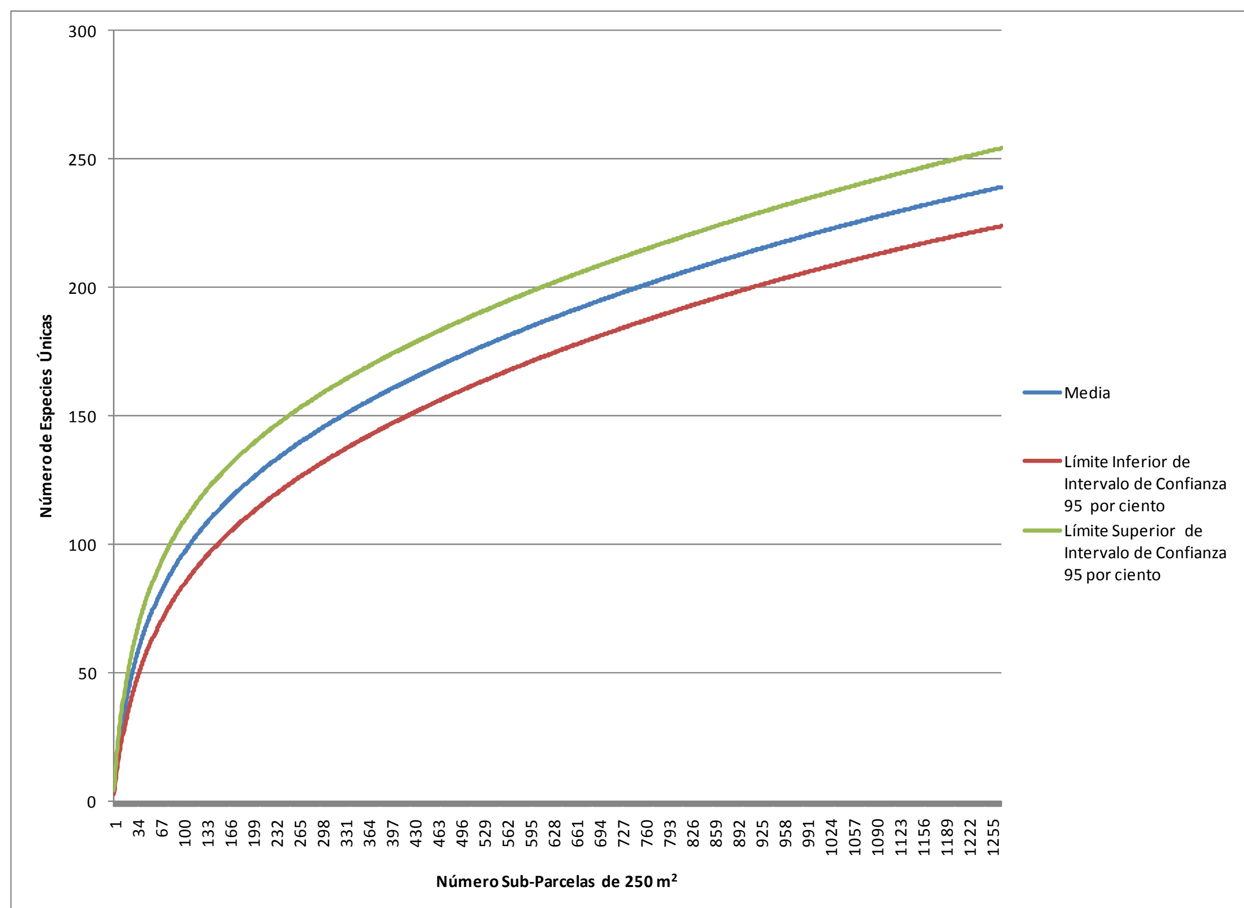
Las Figuras 6-5, 6-6, y 6-7 presentan las curvas de especies-área para sub-parcelas de regeneración natural no-establecida y establecida, y parcelas con volúmenes comerciales, respectivamente. Para cada uno de los tres tamaños de sub-parcela/parcela, un elevado número de especies (i.e. la parte más inclinada de la curva) fueron capturados por aproximadamente 200 parcelas, seguido por una acumulación sostenida de especies (curva menos inclinada). En ningún caso se determinó que las curvas de área se pusieran completamente planas volviéndose asintóticas. La forma de estas curvas es típica de los programas de muestreo en diferentes ambientes (Golder 2006).

Figura 6-5 Curva de Especies para Sub-Parcelas de Regeneración Natural No-Establecida



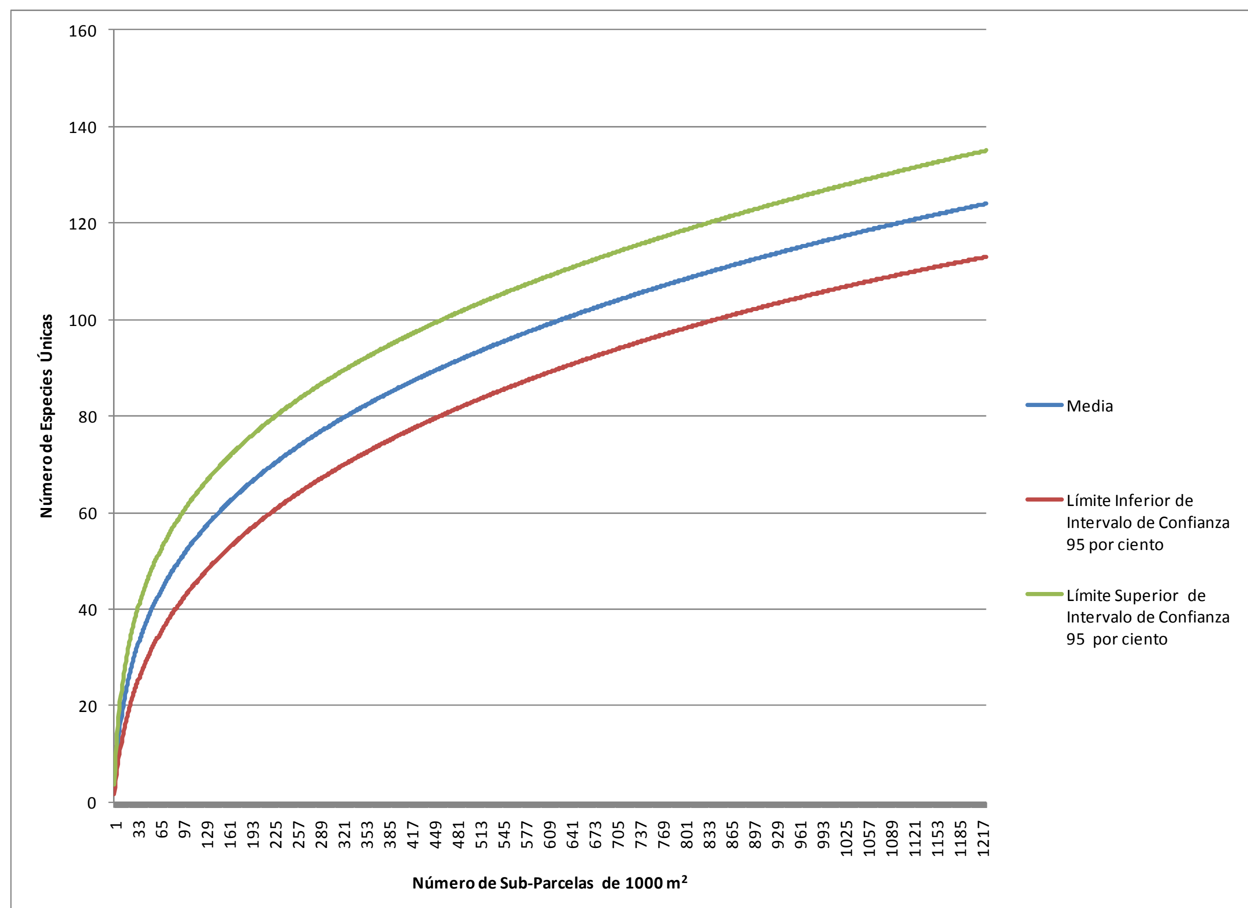
Nota: m^2 = metros cuadrados.

Figura 6-6 Curva de Especies-Área para Sub-Parcelas de Regeneración Natural Establecida



Nota: m^2 = metros cuadrados.

Figura 6-7 Curva Especies- Área para Parcelas Comerciales



Nota: m^2 = metros cuadrados.

7 RESUMEN

Se completó el inventario forestal para la huella del Proyecto MPSA Mina de Cobre durante 201 días de trabajo de campo entre octubre de 2007 y junio de 2009, según lo requerido por ANAM (2007a, b, c). Dos tipos de bosques, bosque secundario y bosque primario, fueron identificados en la huella del Proyecto. Estos dos tipos de bosque fueron muestreados en proporción a su área de ocurrencia en la huella del Proyecto. Para el inventario se establecieron 1,405 parcelas cubriendo un área de 140.5 ha. Estas parcelas cubren aproximadamente un 2.6% de las 5,500 ha de tierras boscosas dentro de la huella del Proyecto. Más de 25,000 árboles que representan 703 especies fueron medidos en categorías de tamaño que varían entre menos de 10 cm hasta mayor que o igual a 150 cm de DAP. Se diseñó una base de datos en Access para manejar el gran y complejo conjunto de datos generados por este trabajo. La base de datos permitía que se hicieran cálculos rápidos y precisos de los resultados y estadísticas necesarias para los informes de ANAM.

Durante el estudio se encontraron árboles de tamaño comercial (mayores de o iguales a 40 cm de DAP) de 225 de estas especies. Durante el estudio se identificaron 61 especies comerciales o potencialmente comerciales (ANAM 2007b). Se determinó un volumen de madera comercial de todas las especies encontradas durante el estudio de 84.3 m^3 por hectárea en parcelas de bosque secundario, y 142.9 m^3 por hectárea en parcelas de bosque primario. El volumen de madera comercial de especies comerciales o potencialmente comerciales fue de 33.0 m^3 por hectárea en parcelas de bosque secundario, y 62.6 m^3 por hectárea en parcelas de bosque primario.

Todos los cálculos del error estándar de la media para el número de árboles por hectárea y el volumen de madera comercial por hectárea tanto en bosque secundario como en bosque primario estaban entre el 1% y el 11%. El límite superior general de aceptación del error estándar para la media en ese tipo de inventario forestal es de un 15% a 20% con un nivel de confianza del 95% para las estimaciones del número de árboles y volumen de madera comercial por hectárea (ANAM 2007a, b). Por lo tanto, los valores del error estándar reportados aquí están dentro del margen esperado para este tipo de inventario forestal.

Gentry (1982) reporta resultados llevados a cabo en sitios de bosque primario en Costa Rica, Panamá, Ecuador y Colombia, utilizando parcelas de 1,000 m^2. Los sitios muestreados por Gentry (1982) tenían valores observados que variaban entre 47 y 208 especies de árboles, de todas las categorías diamétricas, por parcela de 1,000 m^2. El sitio con 208 especies por parcela recibía una precipitación anual de 9,000 mm, un nivel extremo de precipitación. El presente inventario forestal identificó aproximadamente 92 especies de árboles de todas las categorías diamétricas, por parcela de 1,000 m^2 en bosque primario. Este valor es similar a los valores observados en sitios que tienen niveles similares de precipitación (entre 2,600 mm y 3,500 mm de

precipitación por año) en otros sitios de Panamá y en Ecuador. En el Camino del Oleoducto (Parque Nacional Soberanía, Colón) en Panamá tenía un valor observado de 129 especies de árboles por parcela, mientras que en Río Palenque en el Ecuador tenía valores observados de 89 y 95 especies de árboles por parcela (Gentry, 1982).

Gentry (1982) también reportó para los mismos sitios números totales de árboles individuales de todas las categorías diamétricas y especies por parcela de 1,000 m^2. Los números de árboles individuales por parcela variaban entre 171 y 367. El sitio con 367 especies por parcela recibía 9,000 mm de precipitación por año. El presente inventario forestal identificó aproximadamente 268 árboles individuales de todas las categorías diamétricas por parcela de 1,000 m^2. Sitios en otros sitios de Panamá y Ecuador con niveles de precipitación similares al del área del Proyecto tenían números observados de árboles individuales por parcela de 1,000 m^2 de 221, 269 y 325.

Junto con los estudios realizados en la Isla Barro Colorado (Croat 1978), el presente estudio se encuentra entre los mayores estudios de inventario forestal completados en un bosque tropical latifoliado siempreverde de tierras bajas en el lado caribeño de la divisoria continental en Panamá.

8 PERSONAL DEL INVENTARIO FORESTAL

La Tabla 8-1 presenta la lista del personal con las funciones de cada miembro del equipo de trabajo del inventario forestal.

Tabla 8-1 Miembros del Equipo de Inventario Forestal

Nombre	Función/Trabajo
Tomás Vásquez	Ingeniero forestal certificado por ANAM. Supervisor de los técnicos forestales, ayudó en el diseño, análisis y reportes del estudio.
Blanca Araúz	Botánica senior y coordinadora del equipo de campo del inventario forestal (Panamá). Logística, líder del equipo de botánicos. Trabajó en la recolección de datos en campo y la digitalización de los mismos.
Cynthia Lane	Líder del componente del inventario forestal. Responsable del diseño del estudio y la dirección general del inventario forestal.
Elmer Delgado	Ingeniero forestal líder. Lider del equipo forestal en campo.
Marcelo Ortega	Ingeniero forestal junior. Recolección de datos en campo.
Pedro Moreno	Ingeniero forestal junior. Supervisor del equipo utilizado en campo, recolección de datos en campo.
José Montenegro	Ingeniero forestal junior. Coordinador de salud y seguridad, logística. Recolección de datos en campo.
Nicolás Guerrero	Botánico junior . Recolección de datos en campo.
Fernando Guardia	Botánico junior. Recolección de datos en campo.
Greg Boughen	Diseñador de la base de datos y coordinador asistente. Mantenimiento de los datos del inventario forestal. Análisis de datos. Planificación y diseño de los reportes del inventario forestal.
Chad Willms	Coordinador forestal (Canadá), diseño del estudio, planificación, soporte logístico y reportes.
Dan Busemeyer	Reportes del inventario forestal (Canadá) y análisis de datos de inventario forestal.
José Isabel González	Asistente de campo, ayudó en la recolección de datos, limpieza de trochas y creación de los helipuertos.
Patricio Hernández	Asistente de campo, ayudó en la recolección de datos, limpieza de trochas y creación de los helipuertos.
Arístides Melgar	Asistente de campo, ayudó en la recolección de datos, limpieza de trochas y creación de los helipuertos.
Isaías Sánchez	Asistente de campo, ayudó en la recolección de datos, limpieza de trochas y creación de los helipuertos.
Maximino González	Asistente de campo, ayudó en la recolección de datos, limpieza de trochas y creación de los helipuertos.

9 BIBLIOGRAFÍA

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente). 2007a. Technical Guidelines Including Minimum Parameters for Forest Inventory Submittal to the Environmental National Authority (ANAM). Forest Department, ANAM- Panamá.

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente). 2007b. *Republic of Panamá Environmental National Authority (ANAM).* ANAM Resolution AG-0066-2007.

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente). 2007c. *Republic of Panamá Environmental National Authority (ANAM).* ANAM Resolution AG-0066-2007. ANAM Resolution AG-0168-2007.

Correa, M.D., C. Galdames and M.S. de Stapf. 2004. *Catálogo de las Plantas Vasculares de Panamá*. Quebecor World Bogotá, S.A. Bogota, Columbia. 599 pp.

Croat, T.B. 1978. *Flora of Barro Colorado Island*. Stanford University Press. Stanford, CA. 956 pp.

Gentry, A.H. 1982. *Patterns of Neotropical Plant-Species Diversity*. Evolutionary Biology 15: 1-85.

Gentry, A.H. 1993. *A Field Guide to the Families and Genera of Woody Plants of Northwest South America*. University of Chicago Press. Chicago, IL. 920 pp.

Golder (Golder Associates Ltd.). 2006. *Environmental Assessment, Ambatovy Project*. Submitted by Dynatec Corporation of Canada on behalf of the Ambatovy Project. January 2006.

Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and its Measurement*. Chapman & Hall, London. 179 pp.

Woodson, R.E., and R.W. Schery (eds.). 1943-1980. *Flora of Panamá*. Ann. Missouri Bot. Gard. 30-67.

ANEXO XIIB

APÉNDICE A

COORDENADAS EN MERCATOR UNIVERSAL TRANSVERSAL (UTM) DE LAS PARCELAS DEL INVENTARIO FORESTAL

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
50F1T360P3	536667	979037	Diciembre 1, 2007
50F1T360P4	536751	979093	Diciembre 1, 2007
50F1T360P5	536841	979132	Diciembre 1, 2007
50F1T360P6	536919	979199	Diciembre 1, 2007
50F1T360P7	536919	979199	Diciembre 1, 2007
50F2T480P2	536575	978938	Diciembre 1, 2007
50F2T480P3	536681	978960	Diciembre 1, 2007
50F2T480P4	536783	978982	Diciembre 1, 2007
50F2T480P5	536893	979001	Diciembre 1, 2007
50F3 100ºT5P3	536699	978869	Diciembre 1, 2007
50F3 100ºT5P4	536795	978858	Diciembre 1, 2007
50F3 100ºT5P5	536900	978844	Diciembre 1, 2007
50F3 100ºT5P6	536987	978829	Diciembre 1, 2007
50F3 100ºT5P7	537081	978821	Diciembre 1, 2007
50F3 100ºT5P8	537192	978802	Diciembre 1, 2007
50F1T15300P1	536408	978933	Diciembre 3, 2007
50F1T15300P2	536319	978971	Diciembre 3, 2007
50F1T15300P3	536236	979008	Diciembre 3, 2007
50F1T15300P4	536147	979045	Diciembre 3, 2007
50F1T15300P5	536059	979083	Diciembre 3, 2007
50F1T15300P6	536059	979083	Diciembre 3, 2007
50F2T16320P1	536420	978939	Diciembre 3, 2007
50F2T16320P2	536364	979005	Diciembre 3, 2007
50F2T16320P3	536302	979077	Diciembre 3, 2007
50F2T16320P4	536245	979148	Diciembre 3, 2007
50F2T16320P5	536185	979218	Diciembre 3, 2007
50F2T16320P6	536120	979296	Diciembre 3, 2007
50F3T17340P1	536450	978934	Diciembre 3, 2007
50F3T17340P2	536405	979037	Diciembre 3, 2007
50F3T17340P3	536377	979125	Diciembre 3, 2007
50F3T17340P4	536334	979216	Diciembre 3, 2007
50F3T17340P5	536295	979306	Diciembre 3, 2007
50F3T17340P6	536261	979392	Diciembre 3, 2007
50F1T14280P1	536408	978906	Diciembre 4, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
50F1T14280P2	536324	978920	Diciembre 4, 2007
50F1T14280P3	536215	978934	Diciembre 4, 2007
50F1T14280P4	536114	978949	Diciembre 4, 2007
50F1T14280P5	536017	978962	Diciembre 4, 2007
50F1T14280P6	535920	978977	Diciembre 4, 2007
50F2T13260P1	536408	978904	Diciembre 4, 2007
50F2T13260P2	536306	978877	Diciembre 4, 2007
50F2T13260P3	536218	978844	Diciembre 4, 2007
50F2T13260P4	536139	978813	Diciembre 4, 2007
50F2T13260P5	536033	978795	Diciembre 4, 2007
50F2T13260P6	535950	978757	Diciembre 4, 2007
50F3T12240P1	536402	978891	Diciembre 4, 2007
50F3T12240P2	536320	978829	Diciembre 4, 2007
50F3T12240P3	536235	978783	Diciembre 4, 2007
50F3T12240P4	536157	978731	Diciembre 4, 2007
50F3T12240P5	536078	978675	Diciembre 4, 2007
50F3T12240P6	536004	978628	Diciembre 4, 2007
50F1T6120P1	536465	978879	Diciembre 5, 2007
50F1T6120P2	536565	978840	Diciembre 5, 2007
50F1T6120P3	536674	978798	Diciembre 5, 2007
50F1T6120P4	536752	978754	Diciembre 5, 2007
50F1T6120P5	536855	978705	Diciembre 5, 2007
50F1T6120P6	536929	978672	Diciembre 5, 2007
50F2T7140P1	536480	978864	Diciembre 5, 2007
50F2T7140P2	536549	978792	Diciembre 5, 2007
50F2T7140P3	536598	978711	Diciembre 5, 2007
50F2T7140P4	536674	978625	Diciembre 5, 2007
50F2T7140P5	536729	978556	Diciembre 5, 2007
50F2T7140P6	536783	978491	Diciembre 5, 2007
50F3T8160P1	536474	978854	Diciembre 5, 2007
50F3T8160P2	536500	978765	Diciembre 5, 2007
50F3T8160P3	536535	978677	Diciembre 5, 2007
50F3T8160P4	536561	978574	Diciembre 5, 2007
50F3T8160P5	536590	978487	Diciembre 5, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
50F1T9180P1	536453	978831	Diciembre 6, 2007
50F1T19180P2	536469	978625	Diciembre 6, 2007
50F1T9180P3	536469	978625	Diciembre 6, 2007
50F1T9180P4	536476	978502	Diciembre 6, 2007
50F2T10200P1	536420	978777	Diciembre 6, 2007
50F2T10200P2	536391	978685	Diciembre 6, 2007
50F2T10200P3	536360	978575	Diciembre 6, 2007
50F2T10200P4	536332	978482	Diciembre 6, 2007
50F3 220T11P1	536406	978873	Diciembre 6, 2007
50F3 220T11P2	536350	978787	Diciembre 6, 2007
50F3 220T11P3	536313	978715	Diciembre 6, 2007
50F3 220T11P4	536241	978607	Diciembre 6, 2007
50F1T18360P1	536440	978945	Diciembre 8, 2007
50F1T18360P2	536442	979035	Diciembre 8, 2007
50F1T18360P3	536428	979140	Diciembre 8, 2007
50F1T18360P4	536425	979252	Diciembre 8, 2007
50F2T10200P6	536277	978291	Diciembre 8, 2007
50F3T240P1	536492	978980	Diciembre 8, 2007
50F2T10200P5	536305	978387	Diciembre 8, 2007
50F3T240P2	536564	979082	Diciembre 8, 2007
50F3T240P3	536626	979165	Diciembre 8, 2007
50F3T240P4	536679	979244	Diciembre 8, 2007
51F1T120P1	536086	979877	Diciembre 9, 2007
51F1T12240P1	536050	979822	Diciembre 9, 2007
51F1T12240P2	535956	979762	Diciembre 9, 2007
51F1T120P2	536122	979971	Diciembre 9, 2007
51F2T11220P1	536071	979827	Diciembre 9, 2007
51F2T11220P2	536015	979745	Diciembre 9, 2007
51F2T240P2	536163	979964	Diciembre 9, 2007
51F2T11220P3	535954	979658	Diciembre 9, 2007
51F2T11220P4	535898	979580	Diciembre 9, 2007
51F2T240P1	536099	979873	Diciembre 9, 2007
51F3T360P1	536095	979865	Diciembre 9, 2007
51F3T10200P2	536060	979728	Diciembre 9, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
51F3T360P2	536135	979901	Diciembre 9, 2007
51F3T10200P3	536025	979623	Diciembre 9, 2007
51F3T10200P1	536082	979821	Diciembre 9, 2007
51F1T12240P3	535880	979717	Diciembre 10, 2007
51F1T12240P4	535781	979657	Diciembre 10, 2007
51F1T12240P5	535708	979627	Diciembre 10, 2007
51F1T12240P6	535609	979575	Diciembre 10, 2007
51F2T11220P5	535843	979498	Diciembre 10, 2007
51F2T11220P6	535788	979420	Diciembre 10, 2007
51F2T11220P7	535735	979340	Diciembre 10, 2007
51F3T13260P1	536045	979835	Diciembre 10, 2007
51F3T13260P2	535939	979803	Diciembre 10, 2007
51F3T10200P4	536004	979536	Diciembre 10, 2007
51F3T10200P5	535981	979425	Diciembre 10, 2007
51F1T14280P1	536038	979847	Diciembre 11, 2007
51F1T14280P2	535946	979844	Diciembre 11, 2007
51F1T14280P3	535831	979853	Diciembre 11, 2007
51F2T15300P1	536028	979870	Diciembre 11, 2007
51F3T13260P3	535853	979775	Diciembre 11, 2007
51F3T13260P4	535756	979748	Diciembre 11, 2007
51F3T13260P5	535665	979731	Diciembre 11, 2007
51F1T14280P4	535744	979865	Diciembre 12, 2007
51F1T14280P5	535644	979883	Diciembre 12, 2007
51F1T14280P6	535555	979882	Diciembre 12, 2007
51F1T14280P7	535458	979901	Diciembre 12, 2007
51F1T14280P8	535351	979909	Diciembre 12, 2007
51F2T15300P2	535928	979916	Diciembre 12, 2007
51F2T15300P3	535829	979961	Diciembre 12, 2007
51F2T15300P4	535723	980010	Diciembre 12, 2007
51F2T15300P5	535631	980055	Diciembre 12, 2007
51F3T16320P1	536054	979884	Diciembre 12, 2007
51F3T16320P2	535975	979981	Diciembre 12, 2007
51F3T16320P3	535905	980067	Diciembre 12, 2007
51F3T16320P4	535851	980135	Diciembre 12, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
51F3T16320P5	535779	980221	Diciembre 12, 2007
52F1260P1	537936	975641	Enero 4, 2008
52F1260P2	537795	975620	Enero 4, 2008
52F1260P3	537609	975576	Enero 4, 2008
52F1260P4	537497	975559	Enero 4, 2008
52F1260P5	537395	975536	Enero 4, 2008
52F2280P1	537927	975656	Enero 4, 2008
52F2280P2	537823	975664	Enero 4, 2008
52F2280P3	537744	975678	Enero 4, 2008
52F2280P4	537568	975692	Enero 4, 2008
52F2280P5	537472	975703	Enero 4, 2008
52F3300P1	537966	975663	Enero 4, 2008
52F3300P2	537842	975692	Enero 4, 2008
52F3300P3	537771	975751	Enero 4, 2008
52F1240P1	537916	975634	Enero 5, 2008
52F1240P2	537826	975580	Enero 5, 2008
52F1240P3	537746	975524	Enero 5, 2008
52F1340P1	537955	975693	Enero 5, 2008
52F1340P2	537927	975780	Enero 5, 2008
52F2360P1	537950	975710	Enero 5, 2008
52F2360P2	537932	975805	Enero 5, 2008
52F2360P3	537927	975905	Enero 5, 2008
52F2220P1	537903	975596	Enero 5, 2008
52F2220P2	537868	975509	Enero 5, 2008
52F3320P1	537939	975683	Enero 5, 2008
52F3320P2	537865	975750	Enero 5, 2008
52F3320P3	537809	975818	Enero 5, 2008
53F1280P1	534618	977301	Enero 6, 2008
53F1280P2	534524	977313	Enero 6, 2008
53F1280P3	534424	977325	Enero 6, 2008
53F1280P4	534323	977337	Enero 6, 2008
53F1280P5	534226	977348	Enero 6, 2008
53F2300P1	534609	977308	Enero 6, 2008
53F2300P2	534529	977342	Enero 6, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
53F2300P3	534439	977376	Enero 6, 2008
53F2300P4	534341	977411	Enero 6, 2008
53F2300P5	534260	977448	Enero 6, 2008
53F2300P6	534167	977485	Enero 6, 2008
53F3180P1	534650	977258	Enero 6, 2008
53F3180P2	534640	977158	Enero 6, 2008
53F3180P3	534632	977072	Enero 6, 2008
53F1220P1	534628	977260	Enero 7, 2008
53F1220P2	534571	977177	Enero 7, 2008
53F1220P3	534512	977101	Enero 7, 2008
53F1220P4	534454	977029	Enero 7, 2008
53F1220P5	534392	976943	Enero 7, 2008
53F2240P1	534612	977275	Enero 7, 2008
53F2240P2	534537	977218	Enero 7, 2008
53F2240P3	534453	977172	Enero 7, 2008
53F2240P4	534377	977128	Enero 7, 2008
53F2240P5	534299	977056	Enero 7, 2008
53F3260P1	534615	977287	Enero 7, 2008
53F3260P2	534523	977256	Enero 7, 2008
53F3260P3	534428	977230	Enero 7, 2008
53F3260P4	534340	977205	Enero 7, 2008
53F3260P5	534249	977178	Enero 7, 2008
53F140P1	534665	977311	Enero 8, 2008
53F140P2	534718	977409	Enero 8, 2008
53F260P1	534692	977300	Enero 8, 2008
53F260P2	534523	977256	Enero 8, 2008
53F380P1	534714	977302	Enero 8, 2008
53F380P2	534785	977338	Enero 8, 2008
53F1100P1	534698	977297	Enero 9, 2008
53F1100P2	534785	977284	Enero 9, 2008
53F1100P3	534887	977274	Enero 9, 2008
53F1100P4	534986	977260	Enero 9, 2008
53F1100P5	535088	977257	Enero 9, 2008
53F220P1	534645	977315	Enero 9, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
53F220P2	534642	977410	Enero 9, 2008
53F220P3	534640	977508	Enero 9, 2008
53F3120P1	534685	977278	Enero 9, 2008
53F3120P2	534763	977243	Enero 9, 2008
53F3120P3	534857	977205	Enero 9, 2008
53F3120P4	534935	977169	Enero 9, 2008
53F3120P5	535009	977140	Enero 9, 2008
53F1140P1	534670	977263	Enero 10, 2008
53F11402	534736	977187	Enero 10, 2008
53F11403	534803	977104	Enero 10, 2008
53F11404	534864	977036	Enero 10, 2008
53F13205	534622	977302	Enero 10, 2008
53F21601	534665	977257	Enero 10, 2008
53F21602	534685	977161	Enero 10, 2008
53F23401	534629	977320	Enero 10, 2008
53F23402	534598	977411	Enero 10, 2008
53F23403	534572	977487	Enero 10, 2008
53F32001	534635	977263	Enero 10, 2008
53F32002	534604	977164	Enero 10, 2008
53F32003	534582	977080	Enero 10, 2008
53F33601	534644	977332	Enero 10, 2008
53F33602	534618	977421	Enero 10, 2008
54F13601	533862	977275	Enero 11, 2008
54F13602	533860	977370	Enero 11, 2008
54F13603	533849	977454	Enero 11, 2008
54F13604	533857	977565	Enero 11, 2008
53F13605	533844	977659	Enero 11, 2008
54F23401	533838	977297	Enero 11, 2008
54F23402	533810	977379	Enero 11, 2008
54F23403	533776	977463	Enero 11, 2008
54F23404	533741	977564	Enero 11, 2008
54F23405	533697	977627	Enero 11, 2008
54F33201	533849	977284	Enero 11, 2008
54F33202	533776	977353	Enero 11, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
54F33203	533725	977401	Enero 11, 2008
54F33204	533667	977471	Enero 11, 2008
54F33205	533597	977542	Enero 11, 2008
54F12201	533851	977233	Enero 12, 2008
54F12202	533792	977149	Enero 12, 2008
54F12203	533723	977075	Enero 12, 2008
54F12204	533675	976986	Enero 12, 2008
54F12205	533615	976896	Enero 12, 2008
54F22601	533844	977256	Enero 12, 2008
54F22602	533729	977238	Enero 12, 2008
54F22603	533659	977213	Enero 12, 2008
54F22604	533581	977193	Enero 12, 2008
54F22605	533451	977163	Enero 12, 2008
54F32401	533837	977235	Enero 12, 2008
54F32402	533758	977198	Enero 12, 2008
54F32403	533681	977156	Enero 12, 2008
54F32404	533588	977115	Enero 12, 2008
54F32405	533518	977055	Enero 12, 2008
52F1201	537952	975667	Enero 13, 2008
52F1202	537964	975769	Enero 13, 2008
52F1203	538005	975876	Enero 13, 2008
52F1204	538031	975977	Enero 13, 2008
52F1205	538062	976080	Enero 13, 2008
52F2401	537967	975688	Enero 13, 2008
52F2402	538017	975776	Enero 13, 2008
52F2403	538077	975865	Enero 13, 2008
52F2404	538157	975933	Enero 13, 2008
52F2405	538212	976008	Enero 13, 2008
52F3601	537965	975671	Enero 13, 2008
52F3602	538046	975715	Enero 13, 2008
52F3603	538123	975766	Enero 13, 2008
52F3604	538362	975926	Enero 13, 2008
52F3605	538283	975867	Enero 13, 2008
52F1801	537988	975668	Enero 14, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
52F1802	538063	975675	Enero 14, 2008
52F1803	538173	975704	Enero 14, 2008
52F1804	538274	975730	Enero 14, 2008
52F1805	538359	975749	Enero 14, 2008
52F21001	537987	975656	Enero 14, 2008
52F21002	538093	975642	Enero 14, 2008
52F21003	538196	975628	Enero 14, 2008
52F21004	538296	975616	Enero 14, 2008
52F21005	538394	975601	Enero 14, 2008
52F31201	537967	975658	Enero 14, 2008
52F31202	538040	975597	Enero 14, 2008
52F31203	538137	975558	Enero 14, 2008
52F31204	538208	975510	Enero 14, 2008
53F31205	538302	975470	Enero 14, 2008
55F1201	533221	979061	Enero 19, 2008
55F1202	533252	979168	Enero 19, 2008
55F1203	533287	979259	Enero 19, 2008
55F1204	533304	979346	Enero 19, 2008
55F1205	533339	979446	Enero 19, 2008
55F2401	533234	979070	Enero 19, 2008
55F2402	533314	979165	Enero 19, 2008
55F2403	533381	979241	Enero 19, 2008
55F2404	533455	979324	Enero 19, 2008
55F3601	533251	979058	Enero 19, 2008
55F3602	533335	979120	Enero 19, 2008
55F3603	533425	979186	Enero 19, 2008
55F3604	533497	979239	Enero 19, 2008
55F3605	533570	979293	Enero 19, 2008
55F1801	533273	979040	Enero 20, 2008
55F1802	533350	979057	Enero 20, 2008
55F1803	533464	979084	Enero 20, 2008
55F21001	533278	979029	Enero 20, 2008
55F21002	533373	979023	Enero 20, 2008
55F31201	533368	979013	Enero 20, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
55F31202	533450	978960	Enero 20, 2008
55F31203	533520	978911	Enero 20, 2008
55F1804	533558	979105	Enero 21, 2008
55F1805	533658	979127	Enero 21, 2008
55F1806	533759	979155	Enero 21, 2008
55F21003	533468	979017	Enero 21, 2008
55F21004	533578	979009	Enero 21, 2008
55F21005	533682	979003	Enero 21, 2008
55F21006	533778	978996	Enero 21, 2008
55F31204	533624	978849	Enero 21, 2008
55F31205	533705	978797	Enero 21, 2008
55F31206	533789	978742	Enero 21, 2008
55F11401	533249	979037	Enero 22, 2008
55F11402	533307	978957	Enero 22, 2008
55F21601	533242	979007	Enero 22, 2008
56F13601	537016	976644	Enero 25, 2008
56F13602	536998	976748	Enero 25, 2008
56F11001	537085	976571	Enero 26, 2008
56F11002	537190	976562	Enero 26, 2008
56F11003	537286	976553	Enero 26, 2008
56F11004	537397	976550	Enero 26, 2008
56F11005	537498	976540	Enero 26, 2008
56F11006	537587	976534	Enero 26, 2008
56F13401	536998	976622	Enero 27, 2008
56F13402	536965	976719	Enero 27, 2008
56F1201	537034	976624	Enero 27, 2008
56F1202	537062	976727	Enero 27, 2008
56F1203	537088	976811	Enero 27, 2008
56F12201	537005	976528	Enero 28, 2008
56F1401	537053	976612	Enero 28, 2008
56F1402	537113	976687	Enero 28, 2008
56F1403	537169	976768	Enero 28, 2008
56F1404	537230	976853	Enero 28, 2008
56F1405	537302	976915	Enero 28, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
56F12801	536988	976576	Enero 29, 2008
56F1601	537108	976617	Enero 29, 2008
56F1602	537195	976663	Enero 29, 2008
56F1603	537275	976715	Enero 29, 2008
56F1801	537097	976587	Enero 29, 2008
56F1802	537203	976602	Enero 29, 2008
56F12401	536987	976541	Enero 30, 2008
56F12601	536985	976550	Enero 30, 2008
52F21401	537955	975649	Febrero 9, 2008
52F21402	538019	975588	Febrero 9, 2008
52F21403	538108	975506	Febrero 9, 2008
52F21404	538165	975415	Febrero 9, 2008
55F21602	533278	978924	Enero 22, 2008
52F11601	537951	975632	Febrero 10, 2008
52F11602	537977	975578	Febrero 10, 2008
52F11603	538031	975466	Febrero 10, 2008
52F11604	538068	975397	Febrero 10, 2008
52F11801	537932	975627	Febrero 10, 2008
52F11802	537933	975525	Febrero 10, 2008
52F11803	537949	975419	Febrero 10, 2008
57F22801	536039	976265	Febrero 10, 2008
52F22802	535931	976285	Febrero 10, 2008
57F22803	535836	976285	Febrero 10, 2008
57F13401	536039	976296	Febrero 11, 2008
57F13402	535994	976384	Febrero 11, 2008
57F13403	535934	976492	Febrero 11, 2008
57F23201	536040	976273	Febrero 11, 2008
57F23202	535946	976366	Febrero 11, 2008
57F23203	535912	976411	Febrero 11, 2008
52F12404	537655	975467	Febrero 12, 2008
52F23403	537873	975881	Febrero 12, 2008
52F33204	537752	975893	Febrero 12, 2008
57F11801	536037	976280	Febrero 14, 2008
57F11802	536046	976156	Febrero 14, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
57F22001	536031	976266	Febrero 14, 2008
57F22002	535997	976161	Febrero 14, 2008
57F11201	536037	976278	Febrero 15, 2008
57F11202	536122	976213	Febrero 15, 2008
57F21401	536046	976247	Febrero 15, 2008
57F21402	536111	976177	Febrero 15, 2008
57F31601	536035	976238	Febrero 15, 2008
57F31602	536080	976161	Febrero 15, 2008
58F1201	537847	976155	Febrero 17, 2008
58F1202	537866	976256	Febrero 17, 2008
58F1203	537912	976350	Febrero 17, 2008
58F2401	537834	976171	Febrero 17, 2008
58F2402	537911	976244	Febrero 17, 2008
58F2403	537988	976330	Febrero 17, 2008
59F1801	536051	976775	Febrero 18, 2008
59F1802	536165	976794	Febrero 18, 2008
59F1803	536271	976799	Febrero 18, 2008
59F2601	536064	976783	Febrero 18, 2008
59F2602	536148	976838	Febrero 18, 2008
59F2603	536245	976887	Febrero 18, 2008
59F1401	536059	976798	Febrero 19, 2008
59F1402	536125	976874	Febrero 19, 2008
59F1403	536186	976942	Febrero 19, 2008
59F2201	536059	976803	Febrero 19, 2008
59F2202	536086	976903	Febrero 19, 2008
59F2203	536099	976990	Febrero 19, 2008
57F11001	536034	976289	Febrero 20, 2008
57F11002	536132	976256	Febrero 20, 2008
57F2801	536028	976274	Febrero 20, 2008
57F2802	536139	976301	Febrero 20, 2008
47F3 20ºT1P2	539122	976816	Noviembre 18, 2007
379 300ºNWT4P4	536137	980242	Octubre 6, 2007
379 300ºNWT4P6	535934	980303	Octubre 6, 2007
46F2 300º5	536520	981973	Noviembre 8, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
379 300ºNWT4P5	536039	980271	Noviembre 6, 2007
45F3 140º1	537687	981305	Noviembre 1, 2007
379 30ºNET2P1	536773	980348	Octubre 4, 2007
379 75ºNET5P2	536854	980149	Octubre 7, 2007
48F1 160ºT8P3	538209	976962	Noviembre 21, 2007
48F1 220ºT11P2	537986	977089	Noviembre 23, 2007
379 30ºNET2P5	536961	980693	Octubre 4, 2007
379 360ºNT2P5	536457	980853	Octubre 4, 2007
379 345ºNWT1P2	536479	980339	Octubre 2, 2007
359 15ºNET2P5	538597	980622	Octubre 3, 2007
359 270°WT13P2	538206	980123	Octubre 11, 2007
359 300°NW T14P4	538040	980268	Diciembre 10, 2007
359 30ºNET3P3	538500	980300	Octubre 4, 2007
359 90ºET7P2	538705	980189	Octubre 7, 2007
379 15ºNET1P3	536820	980548	Octubre 2, 2007
379 15ºNET1P6	536948	980814	Octubre 3, 2007
379 270ºWT6P3	536060	980086	Octubre 8, 2007
379 270ºWT6P4	535972	980099	Octubre 8, 2007
379 30ºNET2P3	536867	980521	Octubre 4, 2007
379 330ºNWT3P2	536409	980304	Octubre 5, 2007
379 345ºNWT1P1	536509	980249	Octubre 2, 2007
379 360ºNT2P2	536533	980552	Octubre 4, 2007
379 60ºNET4P2	536853	980215	Octubre 6, 2007
379 60ºNET4P3	536948	980225	Octubre 6, 2007
379 75ºNET5P1	536762	980186	Octubre 7, 2007
379 75ºNET5P5	537151	980037	Octubre 7, 2007
45F1 280º5	537333	980762	Noviembre 4, 2007
45F2 300º2	537426	981437	Noviembre 4, 2007
45F3 260º5	537036	981216	Noviembre 3, 2007
45F3 260º6	536930	981206	Noviembre 3, 2007
45F3 320º1	537512	981468	Noviembre 4, 2007
45F3 320º2	537446	981543	Noviembre 4, 2007
46F1 240º3	536658	981598	Noviembre 6, 2007
46F1 40º3	537185	982014	Noviembre 5, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
46F2 260º4	536514	981656	Noviembre 6, 2007
46F2 300º3	536702	981900	Noviembre 7, 2007
47F2 140ºT7P1	539145	976528	Noviembre 16, 2007
47F2 140ºT7P2	539200	976447	Noviembre 16, 2007
48F2 300ºT15P3	537789	977399	Noviembre 23, 2007
48F3 40ºT2P2	538181	977384	Noviembre 19, 2007
49F2 100ºT5P2	536444	977875	Noviembre 24, 2007
50F1 60ºT3P1	536488	978946	Noviembre 27, 2007
50F3 20ºT1P3	536531	979228	Noviembre 26, 2007
E1 150°SE T6P4	538521	981645	Octubre 18, 2007
E1 190ºSW T8P6	538313	981219	Octubre 20, 2007
E1 210°SO T9 P3	538233	981638	Octubre 19, 2007
E2 140°SE T1P3	538259	982216	Octubre 23, 2007
E2 160°NE T1P1	538117	982242	Octubre 23, 2007
E2 160°SE T2P5	538296	981901	Octubre 23, 2007
E2 180°S T3P3	538096	982091	Octubre 23, 2007
359 0ºNT1P1	538419	980237	Octubre 2, 2007
359 0ºNT1P2	538415	980339	Octubre 2, 2007
359 0ºNT1P3	538413	980442	Octubre 2, 2007
359 0ºNT1P4	538408	980540	Octubre 2, 2007
359 0ºNT1P5	538400	980645	Octubre 2, 2007
359 150°SET9P1	538475	979960	Octubre 10, 2007
359 150°SET9P2	538514	979883	Octubre 10, 2007
359 150°SET9P3	538564	979784	Octubre 10, 2007
359 150°SET9P4	538613	979686	Octubre 10, 2007
359 150°SET9P5	538658	979600	Octubre 10, 2007
359 15ºNET2P1	538461	980225	Octubre 3, 2007
359 15ºNET2P2	538494	980323	Octubre 3, 2007
359 15ºNET2P3	538530	980419	Octubre 3, 2007
359 15ºNET2P4	538564	980518	Octubre 3, 2007
359 210°SWT11P1	538395	979836	Noviembre 10, 2007
359 210°SWT11P2	538360	979757	Noviembre 10, 2007
359 210°SWT11P3	538333	979683	Noviembre 10, 2007
359 210°SWT11P4	538305	979602	Noviembre 10, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
359 240°SWT12P1	538313	980127	Diciembre 10, 2007
359 240°SWT12P2	538227	980081	Diciembre 10, 2007
359 240°SWT12P3	538144	980039	Diciembre 10, 2007
359 240°SWT12P4	538058	979993	Diciembre 10, 2007
359 270°WT13P1	538307	980130	Octubre 11, 2007
359 270°WT13P3	538106	980115	Octubre 11, 2007
359 270°WT13P4	538008	980107	Octubre 11, 2007
359 270°WT13P5	537908	980099	Octubre 11, 2007
359 300°NW T14P1	538305	980167	Octubre 12, 2007
359 300°NW T14P2	538206	980204	Octubre 12, 2007
359 300°NW T14P3	538122	980236	Octubre 12, 2007
359 30ºNET3P1	538460	980216	Octubre 4, 2007
359 30ºNET3P2	533850	980391	Octubre 4, 2007
359 30ºSET8P1	538572	979982	Octubre 8, 2007
359 30ºSET8P2	538650	979926	Octubre 8, 2007
359 30ºSET8P3	538718	979875	Octubre 8, 2007
359 30ºSET8P4	538782	979827	Octubre 8, 2007
359 30ºSET8P5	538849	979770	Octubre 8, 2007
359 320°NW T15P1	538351	980241	Octubre 16, 2007
359 320°NW T15P2	538296	980331	Octubre 16, 2007
359 320°NW T15P3	538235	980406	Octubre 16, 2007
359 320°NW T15P4	538193	980486	Octubre 16, 2007
359 320°NW T15P5	538147	980576	Octubre 16, 2007
359 320°NW T15P6	538097	980665	Octubre 16, 2007
359 340°SW T16P1	538370	980105	Octubre 16, 2007
359 340°SW T16P2	538322	980185	Octubre 16, 2007
359 340°SW T16P3	538266	980282	Octubre 16, 2007
359 340°SW T16P4	538214	980370	Octubre 16, 2007
359 340°SW T16P5	538165	980456	Octubre 16, 2007
359 340°SW T16P6	538115	980542	Octubre 16, 2007
359 45ºNET4P1	538503	980201	Octubre 5, 2007
359 45ºNET4P2	538567	980282	Octubre 5, 2007
359 45ºNET4P3	538641	980374	Octubre 5, 2007
359 45ºNET4P4	538707	980456	Octubre 5, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
359 45ºNET4P5	538781	980552	Octubre 5, 2007
359 60ºNET5P1	538488	980208	Octubre 6, 2007
359 60ºNET5P2	538579	980238	Octubre 6, 2007
359 60ºNET5P3	538666	980265	Octubre 6, 2007
359 60ºNET5P4	538764	980299	Octubre 6, 2007
359 60ºNET5P5	538863	980326	Octubre 6, 2007
359 60ºNET5P6	538974	980359	Octubre 6, 2007
359 75ºNET6P1	538493	980192	Octubre 7, 2007
359 75ºNET6P2	538584	980207	Octubre 7, 2007
359 75ºNET6P3	538682	980223	Octubre 7, 2007
359 90ºNET7P1	538601	980180	Octubre 7, 2007
359 90ºET7P3	538802	980200	Octubre 7, 2007
359 90ºET7P4	538916	980211	Octubre 7, 2007
359 90ºET7P5	539021	980221	Octubre 7, 2007
359 90ºET7P6	539113	980232	Octubre 7, 2007
379 120°SET7P1	536731	979788	Octubre 9, 2007
379 120°SET7P2	536832	979760	Octubre 9, 2007
379 120°SET7P3	536918	979705	Octubre 9, 2007
379 120°SET7P4	537002	979659	Octubre 9, 2007
379 120°SET7P5	537087	979624	Octubre 9, 2007
379 150°SET8P1	536733	979764	Octubre 10, 2007
379 150°SET8P2	536791	979691	Octubre 10, 2007
379 150°SET8P3	536850	979616	Octubre 10, 2007
379 150°SET8P4	536909	979544	Octubre 10, 2007
379 150°SET8P5	536970	979471	Octubre 10, 2007
379 15ºNET1P1	536727	980366	Octubre 2, 2007
379 15ºNET1P2	536773	980458	Octubre 2, 2007
379 15ºNET1P4	536863	980636	Octubre 3, 2007
379 15ºNET1P5	536904	980724	Octubre 3, 2007
379 15ºNET1P7	536967	980866	Octubre 3, 2007
379 180°ST9P1	536636	979947	Octubre 11, 2007
379 180°ST9P2	536639	979852	Octubre 11, 2007
379 180°ST9P3	536644	979752	Octubre 11, 2007
379 180°ST9P4	536657	979653	Octubre 11, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
379 210°SWT8P1	536503	980030	Octubre 10, 2007
379 210°SWT8P2	536460	979946	Octubre 10, 2007
379 210°SWT8P3	536409	979868	Octubre 10, 2007
379 210°SWT8P4	536363	979784	Octubre 10, 2007
379 210°SWT8P5	536317	979698	Octubre 10, 2007
379 240°SWT7P1	536431	980054	Octubre 9, 2007
379 240°SWT7P2	536362	980009	Octubre 9, 2007
379 240°SWT7P3	536279	979949	Octubre 9, 2007
379 240°SWT7P4	536200	979895	Octubre 9, 2007
379 240°SWT7P5	536122	979836	Octubre 9, 2007
379 270ºWT6P1	536244	980058	Octubre 8, 2007
379 270ºWT6P2	536148	980073	Octubre 8, 2007
379 270ºWT6P5	535876	980113	Octubre 8, 2007
379 270ºWT6P6	535778	980127	Octubre 8, 2007
379 285°NWT5P1	536391	980112	Octubre 7, 2007
379 285°NWT5P2	536306	980119	Octubre 7, 2007
379 285°NWT5P3	536214	980122	Octubre 7, 2007
379 285°NWT5P4	536120	980120	Octubre 7, 2007
379 285°NWT5P5	536031	980114	Octubre 7, 2007
379 300ºNWT4P1	536421	980155	Octubre 7, 2007
379 300ºNWT4P2	536325	980185	Octubre 7, 2007
379 300ºNWT4P3	536231	980211	Octubre 7, 2007
379 30ºNET2P2	536819	980435	Octubre 4, 2007
379 30ºNET2P4	536913	980608	Octubre 3, 2007
379 330ºNWT3P1	536462	980228	Octubre 5, 2007
379 330ºNWT3P3	536370	980380	Octubre 5, 2007
379 345ºNWT1P3	536440	980436	Octubre 2, 2007
379 345ºNWT1P4	536403	980531	Octubre 3, 2007
379 345ºNWT1P5	536360	980621	Octubre 3, 2007
379 345ºNWT1P6	536322	980707	Octubre 3, 2007
379 345ºNWT1P7	536272	980806	Octubre 3, 2007
379 360ºNT2P1	536556	980460	Octubre 4, 2007
379 360ºNT2P3	536509	980649	Octubre 4, 2007
379 360ºNT2P4	536484	980749	Octubre 4, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
379 45ºNET3P1	536786	980319	Octubre 5, 2007
379 45ºNET3P2	536858	980355	Octubre 5, 2007
379 45ºNET3P3	536944	980396	Octubre 5, 2007
379 45ºNET3P4	537039	980442	Octubre 5, 2007
379 45ºNET3P5	537132	980477	Octubre 5, 2007
379 60ºNET4P1	536754	980230	Octubre 6, 2007
379 60ºNET4P4	537082	980217	Octubre 6, 2007
379 60ºNET4P5	537195	980219	Octubre 6, 2007
379 75ºNET5P3	536950	980113	Octubre 7, 2007
379 75ºNET5P4	537047	980078	Octubre 7, 2007
379 90ºET6P1	536799	980127	Octubre 8, 2007
379 90ºET6P2	536880	980075	Octubre 8, 2007
379 90ºET6P3	536964	980024	Octubre 8, 2007
379 90ºET6P4	537052	979968	Octubre 8, 2007
379 90ºET6P5	537142	979912	Octubre 8, 2007
379 90ºET6P6	537228	979857	Octubre 8, 2007
45F1 280º1	537333	980762	Noviembre 4, 2007
45F1 280º2	537333	980762	Noviembre 4, 2007
45F1 280º3	537333	980762	Noviembre 4, 2007
45F1 280º4	537333	980762	Noviembre 4, 2007
45F1 0° 1	537648	981425	Octubre 25, 2007
45F1 0° 2	537663	981528	Octubre 25, 2007
45F1 100º1	537705	981328	Noviembre 1, 2007
45F1 100º2	537800	981317	Noviembre 1, 2007
45F1 100º3	537897	981310	Noviembre 1, 2007
45F1 100º4	537995	981300	Noviembre 1, 2007
45F1 100º5	538087	981291	Noviembre 1, 2007
45F1 160º1	537677	981280	Noviembre 2, 2007
45F1 160º2	537718	981180	Noviembre 2, 2007
45F1 160º3	537775	981081	Noviembre 2, 2007
45F1 160º4	537819	980989	Noviembre 2, 2007
45F1 160º5	537865	980897	Noviembre 2, 2007
45F1 160º6	537910	980805	Noviembre 2, 2007
45F1 220º1	537551	981195	Noviembre 3, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
45F1 220º2	537512	981098	Noviembre 3, 2007
45F1 220º3	537465	981007	Noviembre 3, 2007
45F1 220º4	537434	980918	Noviembre 3, 2007
45F1 220º5	537378	980846	Noviembre 3, 2007
45F1 220º6	537333	980762	Noviembre 3, 2007
45F2 300º1	537482	981403	Noviembre 4, 2007
45F2 360º1	537653	981547	Noviembre 4, 2007
45F2 360º2	537649	981649	Noviembre 4, 2007
45F2 120º1	537710	981300	Noviembre 1, 2007
45F2 120º2	537791	981272	Noviembre 1, 2007
45F2 120º3	537879	981235	Noviembre 1, 2007
45F2 120º4	537958	981193	Noviembre 1, 2007
45F2 120º5	538068	981160	Noviembre 1, 2007
45F2 120º6	538154	981114	Noviembre 1, 2007
45F2 180º1	537676	981251	Noviembre 2, 2007
45F2 180º2	537677	981162	Noviembre 2, 2007
45F2 180º3	537682	981057	Noviembre 2, 2007
45F2 180º4	537690	980911	Noviembre 2, 2007
45F2 180º5	537711	980798	Noviembre 2, 2007
45F2 180º6	537732	980702	Noviembre 2, 2007
45F2 20° 1	537668	981423	Octubre 25, 2007
45F2 20° 2	537720	981508	Octubre 25, 2007
45F2 240º1	537351	981155	Noviembre 3, 2007
45F2 240º2	537441	981214	Noviembre 3, 2007
45F2 240º3	537269	981099	Noviembre 3, 2007
45F2 240º4	537190	981040	Noviembre 3, 2007
45F2 240º5	537111	980977	Noviembre 3, 2007
45F2 240º6	537023	980915	Noviembre 3, 2007
45F3 140º2	537792	981185	Noviembre 1, 2007
45F3 140º3	537854	981106	Noviembre 1, 2007
45F3 140º4	537920	981027	Noviembre 1, 2007
45F3 200º1	537641	981159	Noviembre 2, 2007
45F3 200º2	537601	981067	Noviembre 2, 2007
45F3 200º3	537568	980979	Noviembre 2, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
45F3 200º4	537541	980886	Noviembre 2, 2007
45F3 200º5	537511	980798	Noviembre 2, 2007
45F3 200º6	537490	980710	Noviembre 2, 2007
45F3 260º1	537423	981294	Noviembre 3, 2007
45F3 260º2	537328	981279	Noviembre 3, 2007
45F3 260º3	537233	981262	Noviembre 3, 2007
45F3 260º4	537133	981245	Noviembre 3, 2007
45F3 320º3	537387	981617	Noviembre 4, 2007
45F3 320º4	537325	981689	Noviembre 4, 2007
45F3 40° 1	537703	981405	Octubre 25, 2007
45F3 40° 2	537768	981484	Octubre 25, 2007
46F1 240º1	536811	981695	Noviembre 6, 2007
46F1 240º2	536738	981657	Noviembre 6, 2007
46F1 240º4	536578	981545	Noviembre 6, 2007
46F1 240º5	536482	981479	Noviembre 6, 2007
46F1 240º6	536388	981423	Noviembre 6, 2007
46F1 240º7	536294	981363	Noviembre 6, 2007
46F1 320º1	536974	981803	Noviembre 8, 2007
46F1 320º2	536906	981879	Noviembre 8, 2007
46F1 320º3	536831	981961	Noviembre 8, 2007
46F1 320º4	536768	982029	Noviembre 8, 2007
46F1 320º5	536706	982098	Noviembre 8, 2007
46F1 320º6	536635	982181	Noviembre 8, 2007
46F1 340º1	536941	981898	Noviembre 11, 2007
46F1 340º2	536897	981997	Noviembre 11, 2007
46F1 340º3	536856	982087	Noviembre 11, 2007
46F1 340º4	536817	982172	Noviembre 11, 2007
46F1 340º5	536775	982264	Noviembre 11, 2007
46F1 40º1	537091	981832	Noviembre 5, 2007
46F1 40º2	537142	981922	Noviembre 5, 2007
46F1 40º4	537227	982110	Noviembre 5, 2007
46F2 260º1	536792	981726	Noviembre 6, 2007
46F2 260º2	536705	981697	Noviembre 6, 2007
46F2 260º3	536603	981681	Noviembre 6, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
46F2 260º5	536407	981649	Noviembre 6, 2007
46F2 300º1	536969	981779	Noviembre 7, 2007
46F2 300º2	536789	981858	Noviembre 7, 2007
46F2 300º4	536604	981937	Noviembre 8, 2007
46F2 300º6	536424	982021	Noviembre 8, 2007
46F2 300º7	536322	982052	Noviembre 8, 2007
46F2 300º8	536245	982110	Noviembre 8, 2007
46F2 360º1	536997	981927	Noviembre 11, 2007
46F2 360º2	536998	982015	Noviembre 11, 2007
46F2 360º3	536988	982118	Noviembre 11, 2007
46F2 360º4	536984	982215	Noviembre 11, 2007
46F2 360º5	536980	982311	Noviembre 11, 2007
46F2 60º1	537728	981368	Noviembre 5, 2007
46F2 60º2	537808	981423	Noviembre 5, 2007
46F2 60º3	537887	981476	Noviembre 5, 2007
46F2 60º4	537971	981528	Noviembre 5, 2007
46F2 60º5	538054	981578	Noviembre 5, 2007
46F3 20º1	537057	981867	Noviembre 11, 2007
46F3 20º2	537080	981964	Noviembre 11, 2007
46F3 20º3	537105	982052	Noviembre 11, 2007
46F3 20º4	537131	982146	Noviembre 11, 2007
46F3 20º5	537163	982248	Noviembre 11, 2007
46F3 280º1	536885	981770	Noviembre 7, 2007
46F3 280º2	536783	981785	Noviembre 7, 2007
46F3 280º3	536677	981799	Noviembre 7, 2007
46F3 280º4	536579	981812	Noviembre 8, 2007
46F3 280º5	536479	981823	Noviembre 8, 2007
46F3 280º6	536390	981833	Noviembre 8, 2007
46F3 280º7	536277	981852	Noviembre 8, 2007
46F3 280º8	536197	981862	Noviembre 8, 2007
46F3 280º9	536099	981872	Noviembre 8, 2007
46F3 80º1	537721	981350	Noviembre 5, 2007
46F3 80º2	537820	981367	Noviembre 5, 2007
46F3 80º3	537919	981370	Noviembre 5, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
46F3 80º4	538015	981397	Noviembre 5, 2007
46F3 80º5	538107	981415	Noviembre 5, 2007
47F1 100ºT4P1	539331	976584	Noviembre 17, 2007
47F1 100ºT4P2	539410	976583	Noviembre 17, 2007
47F1 180ºT8P1	539123	976468	Noviembre 16, 2007
47F1 180ºT8P2	539169	976341	Noviembre 16, 2007
47F1 180ºT8P3	539251	976161	Noviembre 16, 2007
47F1 280ºT14P1	538963	976628	Noviembre 18, 2007
47F1 280ºT14P2	538843	976607	Noviembre 18, 2007
47F1 340ºT17P1	538990	976758	Noviembre 18, 2007
47F1 340ºT17P2	538926	976850	Noviembre 18, 2007
47F1 40ºT1P1	539109	976693	Noviembre 17, 2007
47F1 40ºT1P2	539151	976763	Noviembre 17, 2007
47F2 360ºT18P1	539042	976783	Noviembre 18, 2007
47F2 360ºT18P2	539034	976887	Noviembre 18, 2007
47F2 360ºT18P3	539028	976986	Noviembre 18, 2007
47F2 80ºT4P1	539196	976637	Noviembre 17, 2007
47F2 80ºT4P2	539291	976661	Noviembre 17, 2007
47F2 80ºT4P3	539391	976683	Noviembre 17, 2007
47F3 120ºT6P1	539137	976614	Noviembre 16, 2007
47F3 120ºT6P2	539235	976564	Noviembre 16, 2007
47F3 120ºT6P3	539314	976526	Noviembre 16, 2007
47F3 20ºT1P1	539099	976726	Noviembre 18, 2007
47F3 20ºT1P3	539150	976905	Noviembre 18, 2007
47F3 300ºT15P1	538940	976693	Noviembre 18, 2007
47F3 300ºT15P2	538859	976749	Noviembre 18, 2007
47F3 320ºT16P1	538963	976727	Noviembre 18, 2007
47F3 60ºT3P1	539230	976740	Noviembre 17, 2007
47F3 60ºT3P2	539319	976789	Noviembre 17, 2007
47F3 60ºT3P3	539393	976828	Noviembre 17, 2007
48F1 100ºT5P1	538212	977271	Noviembre 20, 2007
48F1 100ºT5P2	538316	977256	Noviembre 21, 2007
48F1 100ºT5P3	538411	977241	Noviembre 21, 2007
48F1 100ºT5P4	538490	977236	Noviembre 21, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
48F1 160ºT8P1	538119	977227	Noviembre 21, 2007
48F1 160ºT8P2	538151	977131	Noviembre 21, 2007
48F1 220ºT11P1	538041	977167	Noviembre 23, 2007
48F1 220ºT11P3	537927	977004	Noviembre 23, 2007
48F1 220ºT11P4	537870	976921	Noviembre 23, 2007
48F1 220ºT11P5	537811	976836	Noviembre 23, 2007
48F1 220ºT11P6	537758	976753	Noviembre 23, 2007
48F1 260ºT13P1	537967	977238	Noviembre 19, 2007
48F1 260ºT13P2	537859	977214	Noviembre 19, 2007
48F1 60ºT3P4	538442	977503	Noviembre 20, 2007
48F1 60ºT3P5	538531	977569	Noviembre 20, 2007
48F1 60ºT3P6	538610	977631	Noviembre 20, 2007
48F1 60ºT3P1	538181	977321	Noviembre 19, 2007
48F1 60ºT3P2	538264	977381	Noviembre 19, 2007
48F1 60ºT3P3	538352	977443	Noviembre 19, 2007
48F2 180ºT9P1	538101	977207	Noviembre 21, 2007
48F2 180ºT9P2	538106	977110	Noviembre 21, 2007
48F2 180ºT9P3	538118	976962	Noviembre 21, 2007
48F2 280ºT14P1	537957	977276	Noviembre 19, 2007
48F2 280ºT14P2	537850	977280	Noviembre 19, 2007
48F2 280ºT14P3	537767	977295	Noviembre 19, 2007
48F2 280ºT14P4	537669	977311	Noviembre 19, 2007
48F2 300ºT15P1	537985	977319	Noviembre 21, 2007
48F2 300ºT15P2	537892	977356	Noviembre 23, 2007
48F2 320ºT16P1	538007	977365	Noviembre 23, 2007
48F2 320ºT16P2	537946	977445	Noviembre 23, 2007
48F2 320ºT16P3	537894	977518	Noviembre 23, 2007
48F2 320ºT16P4	537861	977572	Noviembre 23, 2007
48F2 80ºT4P1	538215	977319	Noviembre 19, 2007
48F2 80ºT4P2	538305	977337	Noviembre 19, 2007
48F2 80ºT4P3	538401	977354	Noviembre 20, 2007
48F2 80ºT4P4	538495	977381	Noviembre 20, 2007
48F2 80ºT4P5	538593	977402	Noviembre 20, 2007
48F2 80ºT4P6	538683	977421	Noviembre 20, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
48F2 80ºT4P7	538777	977438	Noviembre 20, 2007
48F3 120ºT6P1	538127	977255	Noviembre 23, 2007
48F3 120ºT6P2	538214	977211	Noviembre 23, 2007
48F3 120ºT6P3	538285	977175	Noviembre 23, 2007
48F3 120ºT6P4	538362	977136	Noviembre 23, 2007
48F3 120ºT6P5	538435	977100	Noviembre 23, 2007
48F3 120ºT6P6	538521	977048	Noviembre 23, 2007
48F3 120ºT6P7	538609	977011	Noviembre 23, 2007
48F3 140ºT7P1	538118	977244	Noviembre 21, 2007
48F3 140ºT7P2	538191	977174	Noviembre 21, 2007
48F3 140ºT7P3	538263	977106	Noviembre 21, 2007
48F3 200ºT10P1	538068	977141	Noviembre 21, 2007
48F3 200ºT10P2	538041	977040	Noviembre 21, 2007
48F3 200ºT10P3	538017	976934	Noviembre 21, 2007
48F3 20ºT1P1	538116	977308	Noviembre 24, 2007
48F3 20ºT1P2	538140	977396	Noviembre 24, 2007
48F3 240ºT12P1	537979	977160	Noviembre 19, 2007
48F3 240ºT12P2	537883	977122	Noviembre 19, 2007
48F3 240ºT12P3	537796	977083	Noviembre 19, 2007
48F3 360ºT18P1	538097	977373	Noviembre 24, 2007
48F3 360ºT18P2	538094	977471	Noviembre 24, 2007
48F3 360ºT18P3	538096	977562	Noviembre 24, 2007
48F3 40ºT2P1	538125	977291	Noviembre 19, 2007
48F3 40ºT2P3	538229	977460	Noviembre 20, 2007
48F3 40ºT2P4	538286	977538	Noviembre 20, 2007
48F3 40ºT2P5	538334	977616	Noviembre 20, 2007
48F3 40ºT2P6	538391	977680	Noviembre 20, 2007
48F3 40ºT2P7	538463	977760	Noviembre 20, 2007
49F1 120ºT6P1	536330	977860	Noviembre 24, 2007
49F1 120ºT6P2	536411	977825	Noviembre 24, 2007
49F1 120ºT6P3	536509	977787	Noviembre 24, 2007
49F1 120ºT6P4	536593	977746	Noviembre 24, 2007
49F1 120ºT6P5	536697	977702	Noviembre 24, 2007
49F1 120ºT6P6	536786	977644	Noviembre 24, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
49F1 140ºT7P1	536322	977869	Noviembre 25, 2007
49F1 140ºT7P2	536378	977791	Noviembre 25, 2007
49F1 140ºT7P3	536441	977709	Noviembre 25, 2007
49F1 140ºT7P4	536509	977615	Noviembre 25, 2007
49F1 140ºT7P5	536574	977530	Noviembre 25, 2007
49F1 140ºT7P6	536634	977446	Noviembre 25, 2007
49F1 200ºT10P1	536267	977770	Noviembre 26, 2007
49F1 200ºT10P2	536232	977674	Noviembre 26, 2007
49F1 200ºT10P3	536193	977582	Noviembre 26, 2007
49F1 200ºT10P4	536153	977473	Noviembre 26, 2007
49F1 320ºT16P1	536233	977997	Noviembre 26, 2007
49F2 100ºT5P1	536345	977885	Noviembre 24, 2007
49F2 100ºT5P3	536553	977863	Noviembre 24, 2007
49F2 100ºT5P4	536653	977852	Noviembre 24, 2007
49F2 100ºT5P5	536752	977842	Noviembre 24, 2007
49F2 100ºT5P6	536822	977832	Noviembre 24, 2007
49F2 160ºT8P1	536325	977844	Noviembre 25, 2007
49F2 160ºT8P2	536351	977761	Noviembre 25, 2007
49F2 160ºT8P3	536413	977598	Noviembre 25, 2007
49F2 160ºT8P4	536443	977507	Noviembre 25, 2007
49F2 160ºT8P5	536473	977417	Noviembre 25, 2007
49F2 180ºT9P1	536305	977843	Noviembre 26, 2007
49F2 180ºT9P2	536304	977745	Noviembre 26, 2007
49F2 180ºT9P3	536303	977648	Noviembre 26, 2007
49F2 180ºT9P4	536304	977537	Noviembre 26, 2007
49F2 300ºT15P1	536189	977925	Noviembre 26, 2007
49F3 60ºT3P1	536324	977905	Noviembre 25, 2007
49F3 60ºT3P2	536414	977959	Noviembre 25, 2007
49F3 80ºT4P1	536342	977898	Noviembre 25, 2007
49F3 80ºT4P2	536439	977909	Noviembre 25, 2007
49F3 80ºT4P3	536537	977918	Noviembre 25, 2007
50F1 60ºT3P2	536573	978990	Noviembre 27, 2007
50F2 80ºT4P1	536483	978915	Noviembre 27, 2007
50F3 100ºT5P1	536484	978899	Noviembre 27, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
50F3 100ºT5P2	536581	978885	Noviembre 27, 2007
50F3 20ºT1P1	536480	979033	Noviembre 26, 2007
50F3 20ºT1P2	536506	979135	Noviembre 26, 2007
50F3 20ºT1P4	536562	979342	Noviembre 26, 2007
50F3 20ºT1P5	536589	979433	Noviembre 26, 2007
E1 110°SE T4P1	538404	981836	Octubre 18, 2007
E1 110°SE T4P2	538503	981814	Octubre 18, 2007
E1 110°SE T4P3	538603	981791	Octubre 18, 2007
E1 110°SE T4P4	538697	981768	Octubre 18, 2007
E1 110°SE T4P5	538790	981745	Octubre 18, 2007
E1 130°SE T5P1	538407	981732	Octubre 18, 2007
E1 130°SE T5P2	538450	981631	Octubre 18, 2007
E1 130°SE T5P3	538497	981534	Octubre 18, 2007
E1 130°SE T5P4	538548	981443	Octubre 18, 2007
E1 130°SE T5P5	538594	981338	Octubre 18, 2007
E1 150°SE T6P1	538401	981902	Octubre 18, 2007
E1 150°SE T6P2	538440	981815	Octubre 18, 2007
E1 150°SE T6P3	538478	981739	Octubre 18, 2007
E1 150°SE T6P5	538567	981553	Octubre 18, 2007
E1 170° NE T7 P1	538361	981672	Octubre 19, 2007
E1 170°NE T7 P2	538374	981598	Octubre 19, 2007
E1 190°SW T8 P1	538349	981726	Octubre 19, 2007
E1 190°SW T8 P2	538342	981619	Octubre 19, 2007
E1 190°SW T8 P3	538333	981526	Octubre 19, 2007
E1 190ºSW T8P4	538327	981427	Octubre 20, 2007
E1 190ºSW T8P5	538320	981324	Octubre 20, 2007
E1 210°SO T9 P1	538309	981802	Octubre 19, 2007
E1 210°SO T9 P2	538269	981720	Octubre 19, 2007
E1 210ºSW T9P4	538198	981546	Octubre 20, 2007
E1 210ºSW T9P5	538159	981458	Octubre 20, 2007
E1 210ºSW T9P6	538117	981370	Octubre 20, 2007
E1 230°SO T7P5	537992	981358	Octubre 21, 2007
E1 230°SO T7P6	538049	981453	Octubre 21, 2007
E1 230°SO T7P7	537947	981275	Octubre 21, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
E1 230ºSO T7P1	538260	981815	Octubre 20, 2007
E1 230ºSO T7P2	538207	981723	Octubre 20, 2007
E1 230ºSO T7P3	538156	981633	Octubre 20, 2007
E1 230ºSO T7P4	538095	981533	Octubre 20, 2007
E1 250°SW T11P1	538090	981630	Octubre 21, 2007
E1 250°SW T11P2	538012	981606	Octubre 21, 2007
E1 250°SW T11P3	537980	981591	Octubre 21, 2007
E1 250°SW T11P4	537915	981569	Octubre 21, 2007
E1 50°NE T1P1	538410	981913	Octubre 17, 2007
E1 50°NE T1P2	538509	981918	Octubre 17, 2007
E1 50°NE T1P3	538608	981923	Octubre 17, 2007
E1 50°NE T1P4	538713	981928	Octubre 17, 2007
E1 50°NE T1P5	538811	981934	Octubre 17, 2007
E1 70°NE T2P1	538429	981937	Octubre 17, 2007
E1 70°NE T2P2	538503	981981	Octubre 17, 2007
E1 70°NE T2P3	538596	982017	Octubre 17, 2007
E1 70°NE T2P4	538695	982056	Octubre 17, 2007
E1 70°NE T2P5	538772	982081	Octubre 17, 2007
E1 70°NE T2P6	538871	982131	Octubre 17, 2007
E1 90°E T3P1	538406	981855	Octubre 17, 2007
E1 90°E T3P2	538505	981859	Octubre 17, 2007
E1 90°E T3P3	538610	981860	Octubre 17, 2007
E1 90°E T3P4	538708	981862	Octubre 17, 2007
E1 90°E T3P5	538799	981864	Octubre 17, 2007
E2 140°SE T1P1	538143	982352	Octubre 23, 2007
E2 140°SE T1P2	538202	982286	Octubre 23, 2007
E2 140°SE T1P4	538320	982145	Octubre 23, 2007
E2 160°NE T2P2	538163	982158	Octubre 23, 2007
E2 160°NE T2P3	538209	982074	Octubre 23, 2007
E2 160°SE T2P4	538252	981988	Octubre 23, 2007
E2 180°S T3P1	538083	982303	Octubre 23, 2007
E2 180°S T3P2	538089	982191	Octubre 23, 2007
E2 180°S T3P4	538103	981987	Octubre 23, 2007
E2 180°S T3P5	538109	981889	Octubre 23, 2007

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
E2 200°SO T4P1	538032	982266	Octubre 24, 2007
E2 200°SO T4P2	538002	982181	Octubre 24, 2007
E2 200°SO T4P3	537967	982081	Octubre 24, 2007
E2 200°SO T4P4	537935	981982	Octubre 24, 2007
E2 200°SO T4P5	537902	981877	Octubre 24, 2007
E2 220°SW T5P1	537970	982262	Octubre 24, 2007
E2 220°SW T5P2	537904	982174	Octubre 24, 2007
E2 220°SW T5P3	537841	982085	Octubre 24, 2007
E2 220°SW T5P4	537776	981991	Octubre 24, 2007
E2 220°SW T5P5	537706	981893	Octubre 24, 2007
E2 240°SW T6P1	537644	982238	Octubre 24, 2007
E2 240°SW T6P2	537560	982179	Octubre 24, 2007
60F11801	534546	975391	Julio 22, 2008
60F1801	534694	975529	Julio 22, 2008
60F1802	534799	975537	Julio 22, 2008
60F12601	534432	975497	Julio 22, 2008
60F1401	534624	975615	Julio 23, 2008
60F13001	534328	975614	Julio 23, 2008
60F13002	534251	975659	Julio 23, 2008
60F1601	534690	975598	Julio 24, 2008
60F1602	534775	975653	Julio 24, 2008
60F1603	534824	975673	Julio 24, 2008
60F1402	534680	975667	Julio 24, 2008
60F1403	534735	975717	Julio 24, 2008
60F1201	534586	975653	Julio 24, 2008
61F13201	534173	975531	Julio 25, 2008
61F13202	534104	975611	Julio 25, 2008
61F13601	534242	975554	Julio 25, 2008
61F13602	534247	975644	Julio 25, 2008
62F11101	534510	975225	Julio 26, 2008
62F12301	534296	975164	Julio 26, 2008
61F11601	534289	975338	Julio 26, 2008
61F11602	534338	975263	Julio 26, 2008
62F1801	534533	975313	Julio 27, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
62F11801	534393	975241	Julio 27, 2008
62F11401	534493	975183	Julio 27, 2008
63F12401	534658	980576	Julio 28, 2008
63F12402	534490	980460	Julio 28, 2008
63F12403	534335	980360	Julio 28, 2008
63F12404	534411	980407	Julio 28, 2008
63F12405	534272	980295	Julio 28, 2008
63F12406	534183	980238	Julio 28, 2008
63F11201	534811	980565	Julio 29, 2008
63F11202	534893	980528	Julio 29, 2008
63F11203	534996	980471	Julio 29, 2008
63F11204	535077	980415	Julio 29, 2008
63F11205	535165	980368	Julio 29, 2008
63F11206	535245	980339	Julio 29, 2008
63F12001	534646	980466	Julio 30, 2008
63F12002	534616	980382	Julio 30, 2008
63F12003	534587	980306	Julio 30, 2008
63F12004	534552	980196	Julio 30, 2008
63F12005	534529	980106	Julio 30, 2008
63F12201	534593	980491	Julio 31, 2008
63F12202	534549	980397	Julio 31, 2008
63F12203	534496	980326	Julio 31, 2008
63F12204	534444	980250	Julio 31, 2008
63F12205	534395	980167	Julio 31, 2008
63F12601	534510	980571	Agosto 1, 2008
63F12602	534433	980553	Agosto 1, 2008
63F12603	534343	980520	Agosto 1, 2008
63F12604	534251	980500	Agosto 1, 2008
63F12605	534162	980473	Agosto 1, 2008
63F13201	534574	980711	Agosto 5, 2008
63F13202	534520	980765	Agosto 5, 2008
63F13203	534437	980820	Agosto 5, 2008
63F13204	534368	980898	Agosto 5, 2008
63F13205	534291	980955	Agosto 5, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
63F13401	534627	980735	Agosto 6, 2008
63F13402	534565	980806	Agosto 6, 2008
63F13403	534530	980903	Agosto 6, 2008
63F13404	534487	980980	Agosto 6, 2008
63F13405	534442	981054	Agosto 6, 2008
63F1401	534765	980752	Agosto 7, 2008
63F1402	534814	980830	Agosto 7, 2008
63F1403	534863	980909	Agosto 7, 2008
63F1404	534908	980982	Agosto 7, 2008
63F1405	534954	981057	Agosto 7, 2008
63F1406	535004	981130	Agosto 7, 2008
63F11401	534781	980516	Agosto 9, 2008
63F11402	534856	980441	Agosto 9, 2008
63F11403	534922	980378	Agosto 9, 2008
63F11404	534987	980309	Agosto 9, 2008
63F11405	535038	980246	Agosto 9, 2008
63F11406	535111	980179	Agosto 9, 2008
63F11601	534711	980558	Agosto 10, 2008
63F11602	534811	980394	Agosto 10, 2008
63F11603	534855	980323	Agosto 10, 2008
63F11604	534911	980218	Agosto 10, 2008
63F11605	534959	980149	Agosto 10, 2008
63F11801	534701	980447	Agosto 11, 2008
63F11802	534720	980345	Agosto 11, 2008
63F11803	534735	980255	Agosto 11, 2008
63F11804	534751	980172	Agosto 11, 2008
63F11805	534772	980052	Agosto 11, 2008
63F1201	534712	980740	Agosto 12, 2008
63F1202	534726	980846	Agosto 12, 2008
63F1203	534744	980935	Agosto 12, 2008
63F1204	534752	981004	Agosto 12, 2008
63F1205	534769	981100	Agosto 12, 2008
63F1601	534780	980702	Agosto 13, 2008
63F1602	534848	980765	Agosto 13, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
63F1603	534934	980828	Agosto 13, 2008
63F1604	534996	980886	Agosto 13, 2008
63F1605	535075	980953	Agosto 13, 2008
63F1606	535160	981010	Agosto 13, 2008
63F11001	534824	980645	Agosto 14, 2008
63F11002	534921	980640	Agosto 14, 2008
63F11003	535012	980654	Agosto 14, 2008
63F11004	535095	980647	Agosto 14, 2008
63F11005	535200	980657	Agosto 14, 2008
63F11006	535292	980659	Agosto 14, 2008
63F13001	534555	980675	Agosto 20, 2008
63F13002	534469	980717	Agosto 20, 2008
63F13003	534379	980754	Agosto 20, 2008
63F13004	534302	980798	Agosto 20, 2008
63F13601	534665	980761	Agosto 21, 2008
63F13602	534655	980839	Agosto 21, 2008
63F13603	534638	980925	Agosto 21, 2008
63F13604	534630	980923	Agosto 21, 2008
63F13605	534609	981120	Agosto 21, 2008
63F1801	534860	980676	Agosto 22, 2008
63F1802	534948	980716	Agosto 22, 2008
63F1803	535014	980748	Agosto 22, 2008
63F1804	535104	980792	Agosto 22, 2008
63F1805	535190	980827	Agosto 22, 2008
64F13601	539142	978480	Agosto 24, 2008
64F13602	539130	978568	Agosto 24, 2008
64F13603	539128	978654	Agosto 24, 2008
63F13604	539121	978755	Agosto 24, 2008
64F13605	539114	978855	Agosto 24, 2008
64F13606	539106	978946	Agosto 24, 2008
64F1201	539166	978441	Agosto 25, 2008
64F1202	539172	978540	Agosto 25, 2008
64F1203	539177	978639	Agosto 25, 2008
64F1204	539182	978742	Agosto 25, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
64F1205	539188	978842	Agosto 25, 2008
64F1401	539231	978441	Agosto 26, 2008
64F1402	539288	978518	Agosto 26, 2008
64F1403	539352	978606	Agosto 26, 2008
64F1404	539409	978681	Agosto 26, 2008
64F1405	539460	978749	Agosto 26, 2008
64F1601	539285	978387	Agosto 27, 2008
64F1602	539370	978430	Agosto 27, 2008
64F1603	539455	978488	Agosto 27, 2008
64F1604	539537	978507	Agosto 27, 2008
64F1801	539307	978335	Agosto 28, 2008
64F1802	539406	978338	Agosto 28, 2008
64F1803	539497	978344	Agosto 28, 2008
64F1804	539584	978358	Agosto 28, 2008
64F1805	539684	978371	Agosto 28, 2008
64F11001	539315	978280	Agosto 29, 2008
64F11002	539403	978267	Agosto 29, 2008
64F11003	539509	978249	Agosto 29, 2008
64F11201	539272	978251	Agosto 30, 2008
64F11202	539347	978206	Agosto 30, 2008
64F11203	539445	978138	Agosto 30, 2008
64F11204	539539	978107	Agosto 30, 2008
64F11205	539619	978067	Agosto 30, 2008
64F11206	539703	978028	Agosto 30, 2008
64F11401	539265	978204	Septiembre 3, 2008
64F11402	539322	978137	Septiembre 3, 2008
64F11403	539389	978054	Septiembre 3, 2008
64F11404	539448	977999	Septiembre 3, 2008
64F11405	539528	977932	Septiembre 3, 2008
64F11601	539194	978188	Septiembre 4, 2008
64F11602	539229	978117	Septiembre 4, 2008
64F11603	539272	978018	Septiembre 4, 2008
64F11604	539319	977919	Septiembre 4, 2008
64F11605	539339	977831	Septiembre 4, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
64F11606	539379	977747	Septiembre 4, 2008
64F11801	539157	978173	Septiembre 5, 2008
64F11802	539163	978083	Septiembre 5, 2008
64F11803	539176	977998	Septiembre 5, 2008
64F11804	539178	977896	Septiembre 5, 2008
64F11805	539183	977800	Septiembre 5, 2008
64F12001	539112	978198	Septiembre 6, 2008
64F12002	539078	978111	Septiembre 6, 2008
64F12003	539054	978019	Septiembre 6, 2008
64F12201	539070	978205	Septiembre 6, 2008
64F12202	539019	978132	Septiembre 6, 2008
64F12401	539069	978245	Septiembre 7, 2008
64F12402	538966	978188	Septiembre 7, 2008
64F12601	539045	978289	Septiembre 7, 2008
64f12602	538958	978273	Septiembre 7, 2008
64F12801	539027	978327	Septiembre 8, 2008
64F12802	538949	978339	Septiembre 8, 2008
64F12803	538844	978348	Septiembre 8, 2008
64F12804	538743	978358	Septiembre 8, 2008
64F12805	538645	978367	Septiembre 8, 2008
64F12806	538553	978376	Septiembre 8, 2008
64F13001	539024	978363	Septiembre 9, 2008
64F13002	538961	978405	Septiembre 9, 2008
64F13003	538879	978449	Septiembre 9, 2008
64F13004	538779	978475	Septiembre 9, 2009
64F13005	538709	978518	Septiembre 9, 2008
64F13201	539068	978411	Septiembre 10, 2008
64F13202	539008	978462	Septiembre 10, 2008
64F13203	538940	978527	Septiembre 10, 2008
64F13204	538878	978598	Septiembre 10, 2008
64F13205	538825	978636	Septiembre 10, 2008
64F13401	539105	978440	Septiembre 11, 2008
64F13402	539078	978515	Septiembre 11, 2008
64F13403	539040	978605	Septiembre 11, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
64F13404	539005	978692	Septiembre 11, 2008
64F13405	538968	978773	Septiembre 11, 2008
55F11801	533247	978921	Septiembre 12, 2008
55F11802	533251	978840	Septiembre 12, 2008
55F11803	533247	978749	Septiembre 12, 2008
55F11804	533253	978659	Septiembre 12, 2008
55F11805	533269	978556	Septiembre 12, 2008
55F13601	533216	979183	Septiembre 13, 2004
55F13602	533213	979277	Septiembre 13, 2008
55F13603	533203	979368	Septiembre 13, 2008
55F13604	533201	979462	Septiembre 13, 2008
55F13605	533194	979557	Septiembre 13, 2008
55F12001	533180	978914	Septiembre 17, 2008
55F12002	533151	978828	Septiembre 17, 2008
55F12003	533127	978744	Septiembre 17, 2008
55F12004	533093	978648	Septiembre 17, 2008
55F12005	533067	978566	Septiembre 17, 2008
55F12201	533148	978954	Septiembre 18, 2008
55F12202	533097	978879	Septiembre 18, 2008
55F12203	533051	978799	Septiembre 18, 2008
55F12204	532993	978718	Septiembre 18, 2008
55F12205	532947	978637	Septiembre 18, 2008
55F12401	533107	978979	Septiembre 19, 2008
55F12402	533036	978928	Septiembre 19, 2008
55F12403	532960	978884	Septiembre 19, 2008
65F11801	536323	983288	Septiembre 20, 2008
65F11802	536326	983201	Septiembre 20, 2008
65F11803	536332	983102	Septiembre 20, 2008
65F11601	536376	983300	Septiembre 20, 2008
65F11602	536405	983210	Septiembre 20, 2008
65F12401	536203	983347	Septiembre 21, 2008
65F12402	536116	983296	Septiembre 21, 2008
65F12403	536061	983238	Septiembre 21, 2008
65F12404	535973	983187	Septiembre 21, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
65F12405	535899	983125	Septiembre 21, 2008
65F1901	536558	983432	Septiembre 22, 2008
65F1902	536643	983422	Septiembre 22, 2008
65F1903	536745	983421	Septiembre 22, 2008
65F1904	536828	983421	Septiembre 22, 2008
65F1905	536939	983406	Septiembre 22, 2008
65F12201	536241	983327	Septiembre 23, 2008
65F12202	536186	983254	Septiembre 23, 2008
65F12203	536139	983174	Septiembre 23, 2008
65F12204	536085	983116	Septiembre 23, 2008
65F12205	536006	983024	Septiembre 23, 2008
66F11801	533591	996701	Septiembre 24, 2008
66F11802	533594	996598	Septiembre 24, 2008
66F11803	533598	996507	Septiembre 24, 2008
66F11804	533595	996405	Septiembre 24, 2008
66F11805	533590	996309	Septiembre 24, 2008
66F11401	533669	996722	Septiembre 26, 2008
66F11402	533726	996640	Septiembre 26, 2008
66F11403	533785	996571	Septiembre 26, 2008
66F11404	533855	996489	Septiembre 26, 2008
66F11405	533917	996416	Septiembre 26, 2008
345 (CODESA)	541680	975601	n/d
348 (CODESA)	533205	977000	n/d
349 (CODESA)	531644	978803	n/d
359 (CODESA)	538084	980135	n/d
379 (CODESA)	536604	979724	n/d
B07003 (CODESA)	536700	979370	n/d
B07005C (CODESA)	537000	976620	n/d
B07007-C (CODESA)	537250	976870	n/d
B07014-GT (CODESA)	537587	977004	n/d
B07025 (CODESA)	537988	977380	n/d
B07028 (CODESA)	538088	977365	n/d
B07036 (CODESA)	538385	976950	n/d
B07044-GT (CODESA)	538688	976585	n/d

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
B07048 (CODESA)	538788	977010	n/d
B07053 (CODESA)	538888	976236	n/d
B07059GT (CODESA)	539189	976801	n/d
B07061 (CODESA)	539288	976625	n/d
BR07113-HG (CODESA)	538500	974301	n/d
H3W3 (CODESA)	538023	982477	n/d
H-U2A (CODESA)	536357	987469	n/d
H-U2B (CODESA)	536008	990226	n/d
ME 07109-HG (CODESA)	536100	977650	n/d
ME0711-HG (CODESA)	536400	977907	n/d
P07065 (CODESA)	533388	977475	n/d
P07068 (CODESA)	533588	977605	n/d
P07082 (CODESA)	534088	976835	n/d
P07084 (CODESA)	534188	976830	n/d
P07085-GT (CODESA)	534288	977485	n/d
P07088 (CODESA)	534425	977195	n/d
P07090-M (CODESA)	534630	977200	n/d
P07093 (CODESA)	534788	976750	n/d
P07095-GT (CODESA)	534888	977220	n/d
VG07098 (CODESA)	534445	975700	n/d
VG07099 (CODESA)	534685	975365	n/d
W10 (CODESA)	527856	984930	n/d
W13 (CODESA)	566194	992138	n/d
W14 (CODESA)	535410	990459	n/d
W17 (CODESA)	539586	974668	n/d
W18 (CODESA)	536022	972486	n/d
W48 (CODESA)	n/d	n/d	n/d
W9 (CODESA)	536825	980818	n/d
67F11301	533982	995212	Noviembre 17, 2008
67F11302	534074	995154	Noviembre 18, 2008
67F11303	534152	995088	Noviembre 18, 2008
67F11001	534012	995264	Noviembre 18, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
67F11002	534124	995251	Noviembre 18, 2008
67F11003	534213	995235	Noviembre 18, 2008
68F13501	540604	979749	Noviembre 21, 2008
68F13502	540578	979839	Noviembre 21, 2008
68F13503	540552	979943	Noviembre 22, 2008
68F13504	540544	980021	Noviembre 22, 2008
68F13505	540525	980120	Noviembre 22, 2008
68F13506	540505	980206	Noviembre 22, 2008
68F13507	540494	980303	Noviembre 22, 2008
68F13508	540482	980393	Noviembre 22, 2008
67F1401	533976	995352	Noviembre 24, 2008
67F1402	534037	995417	Noviembre 24, 2008
67F1403	534095	995490	Noviembre 24, 2008
67F1404	534167	995578	Noviembre 24, 2008
68F11701	540717	979462	Noviembre 24, 2008
68F11702	540732	979361	Noviembre 24, 2008
69F13601	539540	981017	Noviembre 25, 2008
69F13602	539534	981098	Noviembre 25, 2008
69F13603	539520	981210	Noviembre 25, 2008
69F13604	539510	981301	Noviembre 25, 2008
69F13605	539515	981381	Noviembre 25, 2008
69F12701	539541	980909	Diciembre 8, 2008
69F12702	539443	980898	Diciembre 8, 2008
69F12703	539342	980895	Diciembre 8, 2008
69F12704	539270	980886	Diciembre 8, 2008
69F12705	539151	980904	Diciembre 8, 2008
69F11801	539534	980869	Diciembre 9, 2008
69F11802	539532	980780	Diciembre 9, 2008
69F11803	539540	980689	Diciembre 9, 2008
69F11804	539544	980598	Diciembre 9, 2008
69F1901	539544	980899	Diciembre 10, 2008
69F1902	539634	980895	Diciembre 10, 2008
69F1903	539737	980897	Diciembre 10, 2008
69F1904	539832	980897	Diciembre 10, 2008

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
70F11801	533095	976199	Diciembre 11, 2008
70F11802	533100	976103	Diciembre 11, 2008
70F11803	533090	976007	Diciembre 11, 2008
70F11804	533106	975919	Diciembre 11, 2008
70F11805	533110	975823	Diciembre 11, 2008
71F13401	537677	983113	Diciembre 12, 2008
71F13402	537639	983197	Diciembre 12, 2008
71F13403	537611	983273	Diciembre 12, 2008
71F13404	537590	983367	Diciembre 12, 2008
71F13405	537537	983478	Diciembre 12, 2008
71F12101	537669	983096	Diciembre 13, 2008
71F12102	537628	983014	Diciembre 13, 2008
71F12103	537586	982927	Diciembre 13, 2008
71F12104	537537	982842	Diciembre 13, 2008
71F12105	537495	982747	Diciembre 13, 2008
72F13001	539634	981963	Diciembre 14, 2008
72F13002	539552	982010	Diciembre 14, 2008
72F13003	539461	982052	Diciembre 14, 2008
72F13004	539376	982097	Diciembre 14, 2008
72F13005	539291	982141	Diciembre 14, 2008
72F11201	539632	981951	Diciembre 15, 2008
72F11202	539585	981865	Diciembre 15, 2008
72F11203	539538	981783	Diciembre 15, 2008
72F11204	539497	981701	Diciembre 15, 2008
72F11205	539450	981602	Diciembre 15, 2008
73F11801	534513	974513	Diciembre 16, 2008
73F11802	534543	974483	Diciembre 16, 2008
73F11803	534538	974384	Diciembre 16, 2008
73F11804	534542	974277	Diciembre 17, 2008
73F11805	534558	974187	Diciembre 17, 2008
73F12901	534524	974617	Diciembre 17, 2008
73F12902	534446	974652	Diciembre 18, 2008
73F12903	534365	974687	Enero 7, 2009
73F12904	534267	974702	Enero 7, 2009

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
73F12905	534202	974740	Enero 7, 2009
74F1401	533801	995659	Enero 8, 2009
74F1402	533854	995741	Enero 8, 2009
74F1403	533904	995811	Enero 8, 2009
74F1404	533970	995895	Enero 8, 2009
74F1405	534033	995968	Enero 8, 2009
74F11201	533803	995654	Enero 9, 2009
74F11202	533888	995605	Enero 9, 2009
74F11203	533969	995560	Enero 9, 2009
74F11204	534059	995515	Enero 9, 2009
55F13401	533224	979081	Enero 10, 2009
55F13402	533176	979151	Enero 10, 2009
55F13403	533148	979237	Enero 10, 2009
55F12601	533214	979051	Enero 11, 2009
55F12602	533120	979030	Enero 11, 2009
55F12603	533017	979005	Enero 11, 2009
55F12604	532931	978988	Enero 11, 2009
55F12605	532840	978985	Enero 11, 2009
55F12801	533200	979063	Enero 12, 2009
55F12802	533113	979079	Enero 12, 2009
55F12803	533014	979090	Enero 12, 2009
55F12804	532923	979105	Enero 12, 2009
55F12805	532844	979131	Enero 12, 2009
55F12805	532844	979131	Enero 12, 2009
75F11801	536497	977553	Enero 13, 2009
75F11802	536491	977453	Enero 13, 2009
75F11803	536504	977373	Enero 13, 2008
75F11804	536507	977286	Enero 13, 2009
76F12601	537468	979512	Enero 14, 2008
76F12602	537372	979487	Enero 14, 2009
76F12603	537278	979465	Enero 14, 2009
76F12604	537185	979442	Enero 14, 2009
77F1401	536516	975634	Enero 15, 2009
77F1402	536570	975719	Enero 15, 2009

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
77F1403	536648	975790	Enero 15, 2009
77F1404	536695	975869	Enero 15, 2009
78F13201	538229	974929	Enero 16, 2009
78F13202	538169	975005	Enero 16, 2009
78F13203	538092	975085	Enero 16, 2009
78F13204	538034	975147	Enero 16, 2009
80F1 170º 3	539811	974140	Febrero 25, 2009
80F1 90º 4	539762	974188	Febrero 25, 2009
80F1 270º 5	540020	974008	Febrero 26, 2009
80F1 80º 6	539945	973959	Febrero 26, 2009
79F1 300º 1	535954	977419	Febrero 22, 2009
80F1 180º 1	540038	974224	Febrero 24, 2009
79F1 340º 2	535825	977708	Febrero 22, 2009
79F1 270º 3	535660	977802	Febrero 23, 2009
79F1 90º 4	535384	977704	Febrero 23, 2009
80F1 130º 2	540052	974005	Febrero 24, 2009
80F1 300º 7	540069	974047	Febrero 27, 2009
80F1 110º 8	540138	973990	Febrero 27, 2009
80F1 270º 9	540227	973959	Febrero 27, 2009
80F1 300º 10	540262	974022	Febrero 27, 2009
80F1 290º 11	540172	974040	Febrero 28, 2009
80F1 140º 12	540026	973998	Febrero 28, 2009
80F1 180º 13	540044	973957	Febrero 28, 2009
80F1 350º 14	540044	974013	Febrero 28, 2009
81F1 20º 1	532271	992001	Marzo 31, 2009
81F1 20º 2	532308	992095	Marzo 31, 2009
81F1 20º 3	532349	992177	Marzo 31, 2009
81F1 20º 4	532362	992273	Marzo 31, 2009
81F1 20º 5	532382	992350	Marzo 31, 2009
82F1 20º 1	532159	982032	Abril 1, 2009
82F1 20º 2	532199	982135	Abril 1, 2009
82F1 20º 3	532236	982196	Abril 1, 2009
82F1 20º 4	532246	982296	Abril 1, 2009
83F1 360º 1	528987	987539	Abril 2, 2009

Tabla 1 Coordenadas de Localización de las Parcelas del Inventario Forestal - Mercator Transversal Universal (UTM) (continuación)

Número de la Parcela	Este*	Norte*	Fecha de Levantamiento
83F1 360º 2	528994	987607	Abril 2, 2009
83F1 360º 3	529003	987698	Abril 2, 2009
84F1 320º 1	535768	975154	Abril 3, 2009
84F1 320º 2	535859	975166	Abril 3, 2009
84F1 320º 3	535809	975239	Abril 3, 2009
84F1 260º 1	535745	975309	Abril 3, 2009
84F1 260º 2	535689	975122	Abril 4, 2009
84F1 260º 3	535584	975130	Abril 4, 2009
84F1 260º 4	535499	975101	Abril 4, 2009
84F1 260º 5	535421	975097	Abril 4, 2009
84F1 260º 6	535330	975074	Abril 4, 2009
84F1 180º 1	535863	975150	Abril 5, 2009
84F1 180º 2	535877	975061	Abril 5, 2009
84F1 180º 3	535895	974981	Abril 5, 2009
84F1 180º 4	535879	974874	Abril 5, 2009
84F1 180º 5	535899	974793	Abril 5, 2009
85F1 40º 1	529237	989143	Abril 6, 2009
85F1 40º 2	529295	989224	Abril 6, 2009
85F1 40º 3	529356	989300	Abril 6, 2009
85F1 40º 4	529418	989392	Abril 6, 2009
86F1 300º 1	530300	985669	Abril 7, 2009
86F1 300º 2	530216	985711	Abril 7, 2009
86F1 300º 3	530124	985754	Abril 7, 2009
86F1 300º 4	530034	985788	Abril 7, 2009
87F1 40º 1	538237	974534	Abril 8, 2009
87F1 40º 2	538278	974622	Abril 8, 2009
87F1 40º 3	538348	974701	Abril 8, 2009
87F1 40º 4	538399	974776	Abril 8, 2009
87F1 40º 5	538461	974861	Abril 8, 2009

Notas: * = Datos de América del Norte (DAN) 27, Zona 17P; n/d = no disponible.

ANEXO XIIB

APÉNDICE B

FORMULARIOS DE CAMPO UTILIZADOS EN EL INVENTARIO FORESTAL

Golder Associates	INVENTARIO FORESTAL		Parcela #	
	Cliente	Minera Panamá S.A.		
Nombre del Proyecto	Project Mina de Cobre Panamá		Fecha Día/Mes/Año	
Líder del Grupo	Anotador		Control de calidad en campo	
Tamaño de Parcela (m^2)			UTM Datum (NAD)	27 83

1 UTM zona		E		N		Lat.		Long.
2 UTM zona		E		N		Lat.		Long.
Photos								

Pendiente %		Aspectos		Características de suelo	
Posición de la pendiente				Profundidad	
Cresta				Textura	
Alta				Color	
Medio				Cant. de Frag.	
Baja				Otros	
Base					
Depresión					
Nivel					

Mapa de Localización Mostrar la parcela de muestreo en relación a sitios de referencia (helipuerto, ríos, quebradas)	Diagrama del Paisaje Mostrar la forma del terreno, tipo de vegetación, especies de árboles, aspecto de la pendiente, localización de la parcela.

Comentarios del Sitio (Proveer información del sitio, acceso, intervenciones, otros)

	Control de calidad de la tarde		Control de calidad final	

Revised 3 November 2008 Golder Associates Ltd.

Golder Associates

INVENTARIO FORESTAL						Parcela #	
No. Arbol	Especie Nombre científico o común	Diam (cm)	Altura (m)		Forma [1]	Colec. No.[2]	Observaciones
			Total	Comer.			
10 x 100 m Parcela (0.1 ha)							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
10 x 25 m Parcela (250 m^2)							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

1 = Forma (A = 0.7, B = 0.6, C = 0.45)

2 = Si se colectó, poner el número de colecta en el espacio (Colec #); complete la info. en el formato de colecta.

						Control de calidad en campo		
	INVENTARIO FORESTAL (25m² Sub-Parcela)					Parcela #		
No. Arbol	Especie Nombre científico o común	Diam.	Altura		Forma [1]	Colec. No.[2]	Observaciones
			Total	Comer.			

1 = Forma (A = 0.7, B = 0.6, C = 0.45) **Control de calidad de la tarde** **Control de calidad final**

2 = Si se colectó, poner el numero de colection en el espacio (Colec #); complete la info. en el formato de colecta.

						Página	
Golder Associates	PLANTAS COLECTADAS (25m^2 Sub-Parcela)					Parcela #	
	Cliente	Teck Cominco	Proyecto	Petaquilla		Fecha	

No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]
No. Arbol	Colector	Col. #	Notas[1]

[1]**Notas:**
☐ Altura ☐ Corteza Látex ☐ Espinas
☐ Color de flores ☐ Olor Sabor

Pagina

Golder Associates

	PLANTAS COLECTADAS				Parcela #	
	Cliente	Teck Cominco	Proyecto	Petaquilla	Fecha	

Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]
Parcela #	Colector	Col. #	Nombre científico / Común	Notas[1]

[1] **Notas:** ☐ Altura ☐ Color de flores ☐ Corteza ☐ Olor ☐ Látex ☐ Sabor ☐ Espinas ☐

ANEXO XIIB

APÉNDICE C

TABLAS DE LAS PARCELAS DEL INVENTARIO FORESTAL

Tabla 1 Descripción de las Áreas Inventariadas y la Intensidad de Muestreo en Cada Estrato

Estrato	Area Total del ADP [ha]	Regeneración Natural No-establecida		Regeneración Natural Establecida		Masa Útil (Comercial)	
		Intensidad de Muestreo [Porcentaje del ADP]	Área [ha]	Intensidad de Muestreo [Porcentaje del ADP]	Área [ha]	Intensidad de Muestreo [Porcentaje del ADP]	Área [ha]
bosque secundario	220	0.1	0.3	1.5	3.2	5.8	12.7
bosque primario	5,500	0.1	3.2	0.6	31.9	2.3	127.8
Total	**5,720**	**0.1 3.5 0.6**			**35.1**	**2.5**	**140.5**

Notas: ADP = Área de Desarrollo del Proyecto; ha = hectáreas.

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	345 (CODESA)	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.1	20.6
bosque primario	345 (CODESA)	*Licania*	*affinis*	1	10	1.4	13.6
bosque primario	345 (CODESA)	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.9	29.4
bosque primario	345 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	2.3	22.8
bosque primario	345 (CODESA)	unknown		1	10	4.1	40.8
Total de Parcela	**345 (CODESA)**			**5**	**50**	**12.7**	**127.2**
bosque secundario	348 (CODESA)	*Nectandra*	sp.	1	10	0.5	5.1
bosque secundario	348 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	1.4	14.3
bosque secundario	348 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	3.5	35.0
bosque secundario	348 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.5	5.5
Total de Parcela	**348 (CODESA)**			**4**	**40**	**6.0**	**59.9**
bosque primario	349 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	2.9	28.5
bosque primario	349 (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	3	30	7.9	79.5
bosque primario	349 (CODESA)	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.1	10.8
bosque primario	349 (CODESA)	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.5	54.9
Total de Parcela	**349 (CODESA)**			**8**	**80**	**17.4**	**173.7**
bosque primario	359 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.2	12.3
bosque primario	359 (CODESA)	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	1.4	13.7
bosque primario	359 (CODESA)	*Ficus*	sp.	2	20	5.1	51.1
bosque primario	359 (CODESA)	*Virola*	sp.	3	30	5.4	53.5
bosque primario	359 (CODESA)	*Simarouba*	*amara*	1	10	0.7	7.4
bosque primario	359 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	7.4	74.4
bosque primario	359 (CODESA)	unknown		1	10	0.8	7.6
Total de Parcela	**359 (CODESA)**			**12**	**120**	**22.0**	**220.0**
bosque primario	359 0ºNT1P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.9	28.8
bosque primario	359 0ºNT1P1	Ryania	speciosa var. panamensis	2	20	4.5	45.0
bosque primario	359 0ºNT1P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	359 0ºNT1P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.6	55.9
bosque primario	359 0ºNT1P1	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	3.1	31.4
Total de Parcela	**359 0ºNT1P1**			**6**	**60**	**18.2**	**182.4**
bosque primario	359 0ºNT1P2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	359 0ºNT1P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	6.1	60.8
bosque primario	359 0ºNT1P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	8.5	85.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**359 0ºNT1P2**			**5**	**50**	**16.7**	**166.6**
bosque primario	359 0ºNT1P3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.4	24.5
bosque primario	359 0ºNT1P3	*Vitex*	*cooperi*	1	10	6.1	61.5
bosque primario	359 0ºNT1P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.4	43.9
Total de Parcela	**359 0ºNT1P3**			**3**	**30**	**13.0**	**129.8**
bosque primario	359 0ºNT1P4	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	19.7	197.4
bosque primario	359 0ºNT1P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.4	54.0
bosque primario	359 0ºNT1P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	10.1	100.9
bosque primario	359 0ºNT1P4	*Pouteria*	sp.	1	10	4.8	47.5
Total de Parcela	**359 0ºNT1P4**			**4**	**40**	**40.0**	**399.8**
bosque primario	359 150°SET9P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.4	64.2
bosque primario	359 150°SET9P1	*Licania*	*affinis*	1	10	3.8	37.6
bosque primario	359 150°SET9P1	*Trema*	*micrantha*	2	20	7.2	72.0
bosque primario	359 150°SET9P1	*Pterocarpus*	sp.	3	30	10.0	100.2
bosque primario	359 150°SET9P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	12.3	123.3
Total de Parcela	**359 150°SET9P1**			**9**	**90**	**39.7**	**397.1**
bosque primario	359 150°SET9P2	*Tabebuia*	sp.	1	10	4.9	49.1
bosque primario	359 150°SET9P2	unknown		2	20	26.1	261.0
bosque primario	359 150°SET9P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.3	32.6
bosque primario	359 150°SET9P2	*Otoba*	sp.	1	10	4.7	46.6
bosque primario	359 150°SET9P2	*Pterocarpus*	sp.	1	10	4.0	39.8
bosque primario	359 150°SET9P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.3	33.4
Total de Parcela	**359 150°SET9P2**			**7**	**70**	**46.2**	**462.4**
bosque primario	359 150°SET9P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	10.6	105.7
bosque primario	359 150°SET9P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	15.5	155.3
bosque primario	359 150°SET9P3	*Guatteria*	sp.	1	10	3.5	35.5
bosque primario	359 150°SET9P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.5	24.7
bosque primario	359 150°SET9P3	*Pterocarpus*	sp.	1	10	7.2	72.3
bosque primario	359 150°SET9P3	*Miconia*	sp.	1	10	1.7	17.4
Total de Parcela	**359 150°SET9P3**			**7**	**70**	**41.1**	**410.9**
bosque primario	359 150°SET9P4	*Miconia*	sp.	1	10	1.4	14.4
bosque primario	359 150°SET9P4	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.4	24.3
bosque primario	359 150°SET9P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	15.9	158.6
bosque primario	359 150°SET9P4	*Ficus*	sp.	1	10	4.7	47.1
bosque primario	359 150°SET9P4	unknown		1	10	1.6	15.7
Total de Parcela	**359 150°SET9P4**			**5**	**50**	**26.0**	**260.1**
bosque primario	359 150°SET9P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	6.1	60.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 150°SET9P5	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	15.6	156.0
bosque primario	359 150°SET9P5	*Guarea*	sp.	1	10	1.9	19.4
bosque primario	359 150°SET9P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.1	71.2
bosque primario	359 150°SET9P5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.7	16.9
Total de Parcela	**359 150°SET9P5**			**9**	**90**	**32.4**	**324.2**
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Ficus*	sp.	1	10	4.2	42.1
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	13.1	131.5
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	14.7	146.9
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.2	42.2
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.3	22.7
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Sapium*	sp.	1	10	4.9	49.4
bosque primario	359 15ºNET2P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.9	58.8
Total de Parcela	**359 15ºNET2P1**			**11**	**110**	**49.4**	**493.6**
bosque primario	359 15ºNET2P2			1	10	1.2	12.4
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.3	72.5
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Guarea*	sp.	1	10	1.7	17.3
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Annona*	sp.	1	10	1.9	18.7
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	17.8	178.0
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	4.3	43.4
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	2.1	20.5
bosque primario	359 15ºNET2P2	*Ficus*	sp.	1	10	18.4	184.3
Total de Parcela	**359 15ºNET2P2**			**10**	**100**	**54.7**	**547.2**
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	6.5	65.2
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	13.5	135.2
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.2	41.6
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Pterocarpus*	sp.	1	10	1.9	19.2
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	3.1	30.7
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.0	39.5
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.5	35.3
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.2	42.2
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Ficus*	sp.	1	10	2.5	24.8
bosque primario	359 15ºNET2P3	*Inga*	sp.	1	10	1.5	14.9
Total de Parcela	**359 15ºNET2P3**			**10**	**100**	**44.9**	**448.7**
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.1	51.0
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	4.2	41.5
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Eschweilera*	sp.	1	10	5.0	49.9
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Ficus*	sp.	1	10	5.5	55.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Guarea*	sp.	1	10	2.6	25.8
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	5.0	50.2
bosque primario	359 15ºNET2P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	5.3	53.3
Total de Parcela	**359 15ºNET2P4**			**7**	**70**	**32.7**	**326.9**
bosque primario	359 15ºNET2P5			1	10	4.6	46.2
bosque primario	359 15ºNET2P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.4	83.8
bosque primario	359 15ºNET2P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.1	31.0
bosque primario	359 15ºNET2P5	*Otoba*	sp.	1	10	3.1	30.8
bosque primario	359 15ºNET2P5	*Chrysophyllum*	sp.	1	10	1.4	13.9
bosque primario	359 15ºNET2P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.6	46.5
Total de Parcela	**359 15ºNET2P5**			**6**	**60**	**25.2**	**252.2**
bosque primario	359 210°SWT11P1	*Lecythis*	*ampla*	1	10	1.8	17.8
bosque primario	359 210°SWT11P1			1	10	5.0	49.6
bosque primario	359 210°SWT11P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	359 210°SWT11P1	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	5.3	53.0
bosque primario	359 210°SWT11P1	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	4.4	44.4
bosque primario	359 210°SWT11P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	3.6	36.1
bosque primario	359 210°SWT11P1	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	17.3	173.5
Total de Parcela	**359 210°SWT11P1**			**10**	**100**	**39.6**	**395.7**
bosque primario	359 210°SWT11P2	*Tabebuia*	sp.	1	10	4.5	45.0
bosque primario	359 210°SWT11P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	359 210°SWT11P2	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	2.0	19.9
bosque primario	359 210°SWT11P2	*Carapa*	*guianensis*	2	20	47.4	473.9
bosque primario	359 210°SWT11P2	*Ficus*	sp.	2	20	5.4	54.2
bosque primario	359 210°SWT11P2	*Pterocarpus*	sp.	1	10	1.9	19.1
Total de Parcela	**359 210°SWT11P2**			**8**	**80**	**64.9**	**649.3**
bosque primario	359 210°SWT11P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.9	49.4
bosque primario	359 210°SWT11P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.2	32.4
bosque primario	359 210°SWT11P3	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.1	30.5
bosque primario	359 210°SWT11P3	*Podocarpus*	sp.	1	10	9.1	91.1
Total de Parcela	**359 210°SWT11P3**			**5**	**50**	**20.3**	**203.3**
bosque primario	359 210°SWT11P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.3	42.6
bosque primario	359 210°SWT11P4	*Protium*	sp.	1	10	1.8	18.2
bosque primario	359 210°SWT11P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	18.7	186.9
bosque primario	359 210°SWT11P4	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	2.4	24.3
bosque primario	359 210°SWT11P4	*Ficus*	sp.	1	10	7.4	74.2
bosque primario	359 210°SWT11P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	6.1	61.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**359 210°SWT11P4**			**6**	**60**	**40.7**	**407.2**
bosque primario	359 240°SWT12P1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**359 240°SWT12P1**			**1**	**10**	**0.9**	**9.2**
bosque primario	359 240°SWT12P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.8	47.5
bosque primario	359 240°SWT12P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	14.5
bosque primario	359 240°SWT12P2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.1	11.1
bosque primario	359 240°SWT12P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.4	14.4
Total de Parcela	**359 240°SWT12P2**			**5**	**50**	**8.8**	**87.5**
bosque primario	359 240°SWT12P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	5	50	11.1	110.7
bosque primario	359 240°SWT12P3	unknown		1	10	1.8	17.5
bosque primario	359 240°SWT12P3			1	10	1.2	12.1
Total de Parcela	**359 240°SWT12P3**			**7**	**70**	**14.0**	**140.3**
bosque primario	359 240°SWT12P4	unknown		1	10	1.7	16.6
bosque primario	359 240°SWT12P4	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.0	19.7
bosque primario	359 240°SWT12P4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	3.0	30.1
bosque primario	359 240°SWT12P4	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.3	12.9
Total de Parcela	**359 240°SWT12P4**			**4**	**40**	**7.9**	**79.4**
bosque primario	359 270°WT13P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.3	12.6
bosque primario	359 270°WT13P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.6	16.5
bosque primario	359 270°WT13P1	*Trattinnickia*	*aspera*	2	20	2.8	27.8
Total de Parcela	**359 270°WT13P1**			**4**	**40**	**5.7**	**56.9**
bosque primario	359 270°WT13P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.1	11.5
bosque primario	359 270°WT13P2	*Pouteria*	sp.	1	10	0.5	5.0
bosque primario	359 270°WT13P2	*Vochysia*	*ferruginea*	2	20	1.7	17.2
bosque primario	359 270°WT13P2	unknown		1	10	0.9	8.7
bosque primario	359 270°WT13P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	12.7
bosque primario	359 270°WT13P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	3.8	38.1
bosque primario	359 270°WT13P2	*Tabebuia*	sp.	1	10	3.4	34.0
bosque primario	359 270°WT13P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	9.5
bosque primario	359 270°WT13P2	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	1.0	10.2
Total de Parcela	**359 270°WT13P2**			**10**	**100**	**14.7**	**146.9**
bosque primario	359 270°WT13P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.2
Total de Parcela	**359 270°WT13P3**			**1**	**10**	**1.3**	**13.2**
bosque primario	359 270°WT13P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.9	8.9
bosque primario	359 270°WT13P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.5	24.9
bosque primario	359 270°WT13P4	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	4.3	43.2
bosque primario	359 270°WT13P4	*Guatteria*	sp.	1	10	0.8	8.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**359 270°WT13P4**			**6**	**60**	**8.5**	**85.3**
bosque primario	359 270°WT13P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	12.8
bosque primario	359 270°WT13P5	*Brosimum*	sp.	1	10	2.3	22.5
bosque primario	359 270°WT13P5	*Carapa*	*guianensis*	2	20	4.8	47.7
bosque primario	359 270°WT13P5	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.6	25.8
Total de Parcela	**359 270°WT13P5**			**6**	**60**	**10.9**	**108.8**
bosque primario	359 300°NW T14P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	359 300°NW T14P1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.8	8.2
bosque primario	359 300°NW T14P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.1
Total de Parcela	**359 300°NW T14P1**			**3**	**30**	**3.0**	**30.4**
bosque primario	359 300°NW T14P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.0	9.5
bosque primario	359 300°NW T14P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.1	10.7
Total de Parcela	**359 300°NW T14P2**			**2**	**20**	**2.0**	**20.2**
bosque primario	359 300°NW T14P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	0.6	6.1
bosque primario	359 300°NW T14P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	15.1
Total de Parcela	**359 300°NW T14P3**			**2**	**20**	**2.1**	**21.2**
bosque primario	359 300°NW T14P4	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	8.0	79.5
bosque primario	359 300°NW T14P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	359 300°NW T14P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.3	12.6
Total de Parcela	**359 300°NW T14P4**			**6**	**60**	**10.7**	**107.4**
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	13.8	138.0
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.9	29.0
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	3	30	7.7	76.5
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Annona*	sp.	1	10	3.0	30.4
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.9	19.4
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	3	30	13.5	135.2
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.0	20.5
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	7.8	78.4
bosque primario	359 30ºNET3P1	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	2.9	28.6
Total de Parcela	**359 30ºNET3P1**			**13**	**130**	**55.6**	**556.1**
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Guatteria*	sp.	1	10	2.4	23.8
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Pouteria*	sp.	1	10	3.6	36.2
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Genipa*	sp.	1	10	3.3	32.8
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	3.7	37.0
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.7	77.0
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	33.3
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	13.4	133.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Eugenia*	sp.	1	10	1.4	13.6
bosque primario	359 30ºNET3P2	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.0	20.4
Total de Parcela	**359 30ºNET3P2**			**11**	**110**	**40.8**	**407.8**
bosque primario	359 30ºNET3P3	*Ficus*	sp.	2	20	29.7	296.5
bosque primario	359 30ºNET3P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.9	28.5
bosque primario	359 30ºNET3P3	*Eschweilera*	sp.	1	10	5.4	54.0
bosque primario	359 30ºNET3P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	7.6	75.7
bosque primario	359 30ºNET3P3			1	10	9.4	93.8
bosque primario	359 30ºNET3P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	4.3	43.1
Total de Parcela	**359 30ºNET3P3**			**9**	**90**	**59.2**	**591.6**
bosque primario	359 30ºSET8P1	*Ficus*	sp.	1	10	2.7	26.8
bosque primario	359 30ºSET8P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.2	32.1
bosque primario	359 30ºSET8P1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	7.4	73.9
bosque primario	359 30ºSET8P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	5.7	57.5
bosque primario	359 30ºSET8P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.9	49.4
Total de Parcela	**359 30ºSET8P1**			**5**	**50**	**24.0**	**239.6**
bosque primario	359 30ºSET8P2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.9	68.8
bosque primario	359 30ºSET8P2	*Ficus*	sp.	1	10	3.3	32.6
bosque primario	359 30ºSET8P2	*Protium*	sp.	1	10	2.6	26.1
bosque primario	359 30ºSET8P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.4	34.3
bosque primario	359 30ºSET8P2	*Pterocarpus*	sp.	1	10	4.3	42.9
Total de Parcela	**359 30ºSET8P2**			**5**	**50**	**20.5**	**204.7**
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Licania*	*affinis*	1	10	2.7	26.7
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	8.5	85.1
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	9.3	93.5
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.9	79.4
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Psychotria*	sp.	1	10	5.7	56.7
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	6.8	67.9
bosque primario	359 30ºSET8P3	*Ficus*	sp.	1	10	9.0	90.3
Total de Parcela	**359 30ºSET8P3**			**10**	**100**	**51.8**	**517.9**
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.2	31.7
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	10.2	101.9
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.6	26.0
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Manilkara*	sp.	1	10	12.2	122.0
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	5.3	53.1
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	23.4	233.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 30ºSET8P4	*Casearia*	sp.	1	10	4.0	39.6
Total de Parcela	**359 30ºSET8P4**			**10**	**100**	**60.8**	**607.8**
bosque primario	359 30ºSET8P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	12.3	123.1
bosque primario	359 30ºSET8P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	7.4	73.9
bosque primario	359 30ºSET8P5	*Manilkara*	sp.	1	10	23.8	237.5
bosque primario	359 30ºSET8P5	*Carapa*	*guianensis*	2	20	9.4	94.1
bosque primario	359 30ºSET8P5	*Ficus*	sp.	2	20	22.5	224.9
Total de Parcela	**359 30ºSET8P5**			**9**	**90**	**75.4**	**753.6**
bosque primario	359 320°NW T15P1	*Licania*	*affinis*	1	10	0.7	7.3
bosque primario	359 320°NW T15P1	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	4.1	41.5
bosque primario	359 320°NW T15P1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	12.0
bosque primario	359 320°NW T15P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.6	5.6
Total de Parcela	**359 320°NW T15P1**			**5**	**50**	**6.6**	**66.4**
bosque primario	359 320°NW T15P2	*Casearia*	sp.	2	20	2.0	20.1
bosque primario	359 320°NW T15P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	17.3
bosque primario	359 320°NW T15P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	359 320°NW T15P2	*Couma*	*macrocarpa*	3	30	6.5	65.3
Total de Parcela	**359 320°NW T15P2**			**7**	**70**	**12.2**	**121.8**
bosque primario	359 320°NW T15P3	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	359 320°NW T15P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	2.9	29.4
Total de Parcela	**359 320°NW T15P3**			**2**	**20**	**6.7**	**66.5**
bosque primario	359 320°NW T15P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.7	27.2
bosque primario	359 320°NW T15P4	*Inga*	sp.	1	10	1.6	15.7
Total de Parcela	**359 320°NW T15P4**			**2**	**20**	**4.3**	**43.0**
bosque primario	359 320°NW T15P5	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	13.1	131.2
bosque primario	359 320°NW T15P5	*Brosimum*	sp.	1	10	0.3	3.3
bosque primario	359 320°NW T15P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	13.8	137.8
bosque primario	359 320°NW T15P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	4	40	15.6	155.9
Total de Parcela	**359 320°NW T15P5**			**7**	**70**	**42.8**	**428.1**
bosque primario	359 320°NW T15P6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.9	38.6
bosque primario	359 320°NW T15P6	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.8	17.5
bosque primario	359 320°NW T15P6	*Tabebuia*	sp.	1	10	11.0	110.2
bosque primario	359 320°NW T15P6	*Swartzia*	*simplex*	1	10	1.3	12.8
Total de Parcela	**359 320°NW T15P6**			**4**	**40**	**17.9**	**179.2**
bosque primario	359 340°SW T16P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	29.1	290.6
bosque primario	359 340°SW T16P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.0	30.2
bosque primario	359 340°SW T16P1	*Guarea*	sp.	1	10	4.7	47.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 340°SW T16P1	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	7.4	73.8
bosque primario	359 340°SW T16P1	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	18.2	181.5
Total de Parcela	**359 340°SW T16P1**			**8**	**80**	**62.3**	**623.3**
bosque primario	359 340°SW T16P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.0	30.4
bosque primario	359 340°SW T16P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.5	45.0
Total de Parcela	**359 340°SW T16P2**			**2**	**20**	**7.5**	**75.4**
bosque primario	359 340°SW T16P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	17.5	174.5
bosque primario	359 340°SW T16P3	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	4.5	45.0
Total de Parcela	**359 340°SW T16P3**			**2**	**20**	**21.9**	**219.5**
bosque primario	359 340°SW T16P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.4	73.9
bosque primario	359 340°SW T16P4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.4	44.2
bosque primario	359 340°SW T16P4	*Guatteria*	sp.	1	10	5.3	53.4
bosque primario	359 340°SW T16P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.0	39.7
bosque primario	359 340°SW T16P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.3	13.3
Total de Parcela	**359 340°SW T16P4**			**5**	**50**	**22.5**	**224.5**
bosque primario	359 340°SW T16P5	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	6.1	61.3
bosque primario	359 340°SW T16P5	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.2	22.4
bosque primario	359 340°SW T16P5	*Guatteria*	sp.	1	10	3.8	37.5
bosque primario	359 340°SW T16P5	unknown		1	10	2.4	23.8
bosque primario	359 340°SW T16P5	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	3.7	37.4
bosque primario	359 340°SW T16P5	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	2.3	22.7
bosque primario	359 340°SW T16P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.5
Total de Parcela	**359 340°SW T16P5**			**7**	**70**	**22.1**	**220.5**
bosque primario	359 340°SW T16P6	*Carapa*	*guianensis*	2	20	10.5	104.6
bosque primario	359 340°SW T16P6	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.3	22.8
bosque primario	359 340°SW T16P6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.2	51.8
bosque primario	359 340°SW T16P6	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	3	30	10.1	100.8
Total de Parcela	**359 340°SW T16P6**			**7**	**70**	**28.0**	**279.9**
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.6	15.5
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.7	57.3
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Pterocarpus*	sp.	1	10	2.4	23.6
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Pouteria*	sp.	1	10	1.0	10.0
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	10.7	106.7
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	8.8	88.0
bosque primario	359 45ºNET4P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.7	16.7
Total de Parcela	**359 45ºNET4P1**			**12**	**120**	**33.2**	**332.1**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 45ºNET4P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.2	31.7
bosque primario	359 45ºNET4P2	*Licania*	*affinis*	1	10	3.1	30.5
bosque primario	359 45ºNET4P2	*Guarea*	sp.	2	20	3.9	38.9
bosque primario	359 45ºNET4P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.7	57.3
bosque primario	359 45ºNET4P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	13.6
bosque primario	359 45ºNET4P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.1	31.0
Total de Parcela	**359 45ºNET4P2**			**7**	**70**	**20.3**	**203.1**
bosque primario	359 45ºNET4P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	359 45ºNET4P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	9.9	99.4
bosque primario	359 45ºNET4P3	*Licania*	*affinis*	1	10	1.6	15.6
bosque primario	359 45ºNET4P3	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	2.6	25.8
bosque primario	359 45ºNET4P3	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	3.9	39.2
bosque primario	359 45ºNET4P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**359 45ºNET4P3**			**6**	**60**	**21.2**	**212.0**
bosque primario	359 45ºNET4P4			1	10	3.7	36.9
bosque primario	359 45ºNET4P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	4.0	40.2
bosque primario	359 45ºNET4P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	14.7	146.5
bosque primario	359 45ºNET4P4	*Guarea*	sp.	1	10	7.5	75.4
bosque primario	359 45ºNET4P4	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	4.1	40.8
bosque primario	359 45ºNET4P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.4	53.9
bosque primario	359 45ºNET4P4	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	7.3	72.8
Total de Parcela	**359 45ºNET4P4**			**9**	**90**	**46.7**	**466.5**
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.6	35.7
bosque primario	359 45ºNET4P5			1	10	5.6	56.4
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.9	29.3
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.8	47.8
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.5	15.3
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	4.4	44.4
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	2.0	19.7
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	6.9	68.7
bosque primario	359 45ºNET4P5	*Ficus*	sp.	1	10	6.0	59.6
Total de Parcela	**359 45ºNET4P5**			**9**	**90**	**37.7**	**376.9**
bosque primario	359 60ºNET5P1	*Taralea*	*oppositifolia*	6	60	13.5	134.7
bosque primario	359 60ºNET5P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.3	22.9
bosque primario	359 60ºNET5P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.1	21.1
Total de Parcela	**359 60ºNET5P1**			**8**	**80**	**17.9**	**178.7**
bosque primario	359 60ºNET5P2	*Guatteria*	sp.	1	10	2.2	22.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	359 60ºNET5P2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	359 60ºNET5P2	*Carapa*	*guianensis*	3	30	29.6	295.9
Total de Parcela	**359 60ºNET5P2**			**5**	**50**	**33.9**	**338.7**
bosque primario	359 60ºNET5P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.2	42.2
bosque primario	359 60ºNET5P3	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.7	16.8
bosque primario	359 60ºNET5P3	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	2.5	25.0
bosque primario	359 60ºNET5P3	*Eugenia*	sp.	1	10	2.3	23.2
bosque primario	359 60ºNET5P3	*Protium*	sp.	2	20	8.9	89.2
bosque primario	359 60ºNET5P3	*Guarea*	sp.	1	10	1.7	16.7
Total de Parcela	**359 60ºNET5P3**			**7**	**70**	**21.3**	**213.1**
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	5.0	49.7
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	17.3	173.0
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	5.0	50.3
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	1.0	9.7
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.9	89.4
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	18.0
bosque primario	359 60ºNET5P4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.1	31.1
Total de Parcela	**359 60ºNET5P4**			**8**	**80**	**42.1**	**421.2**
bosque primario	359 60ºNET5P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.5	85.4
bosque primario	359 60ºNET5P5	*Manilkara*	sp.	1	10	3.8	38.5
bosque primario	359 60ºNET5P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	3	30	12.0	120.2
bosque primario	359 60ºNET5P5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.6	16.2
Total de Parcela	**359 60ºNET5P5**			**6**	**60**	**26.0**	**260.3**
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.9	28.8
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	4.3	42.6
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Guarea*	sp.	1	10	3.2	31.7
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Guatteria*	sp.	1	10	2.5	25.5
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.1	30.7
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	3.8	37.7
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	8.0	79.7
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.6	76.4
bosque primario	359 60ºNET5P6	*Mabea*	*occidentalis*	2	20	5.1	50.9
Total de Parcela	**359 60ºNET5P6**			**10**	**100**	**40.4**	**404.0**
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	5.0	50.0
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.1	30.8
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Guarea*	sp.	1	10	7.7	77.0
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Guatteria*	sp.	1	10	3.4	34.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Otoba*	sp.	1	10	3.4	33.9
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.3	23.4
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.3	23.2
bosque primario	359 75ºNET6P1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	3.1	30.5
Total de Parcela	**359 75ºNET6P1**			**8**	**80**	**30.3**	**303.4**
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.6	25.7
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Pterocarpus*	sp.	1	10	1.1	11.4
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	11.5	114.8
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	13.0	129.6
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Eugenia*	sp.	1	10	3.0	30.1
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.0	39.6
bosque primario	359 75ºNET6P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.7	27.2
Total de Parcela	**359 75ºNET6P2**			**8**	**80**	**37.8**	**378.3**
bosque primario	359 75ºNET6P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	8.3	83.5
bosque primario	359 75ºNET6P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.9	28.9
bosque primario	359 75ºNET6P3	*Ficus*	sp.	2	20	7.4	74.0
bosque primario	359 75ºNET6P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.0	80.3
bosque primario	359 75ºNET6P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	16.0	160.3
Total de Parcela	**359 75ºNET6P3**			**7**	**70**	**42.7**	**427.0**
bosque primario	359 90ºET7P2	*Eugenia*	sp.	1	10	0.9	9.3
bosque primario	359 90ºET7P2	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	3.9	39.2
bosque primario	359 90ºET7P2	*Guatteria*	sp.	1	10	2.3	23.4
bosque primario	359 90ºET7P2			1	10	2.0	20.5
bosque primario	359 90ºET7P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	13.3
bosque primario	359 90ºET7P2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.5	35.3
Total de Parcela	**359 90ºET7P2**			**6**	**60**	**14.1**	**140.9**
bosque primario	359 90ºET7P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	8.4	84.0
bosque primario	359 90ºET7P3	*Otoba*	sp.	1	10	2.5	24.8
bosque primario	359 90ºET7P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.2	81.7
Total de Parcela	**359 90ºET7P3**			**5**	**50**	**19.1**	**190.6**
bosque primario	359 90ºET7P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.3	52.9
Total de Parcela	**359 90ºET7P4**			**1**	**10**	**5.3**	**52.9**
bosque primario	359 90ºET7P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.3	32.8
bosque primario	359 90ºET7P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	24.1	240.5
bosque primario	359 90ºET7P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	359 90ºET7P5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.4	23.8
Total de Parcela	**359 90ºET7P5**			**4**	**40**	**30.9**	**309.2**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	359 90ºET7P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.3	12.8
bosque primario	359 90ºET7P6	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	12.5	125.3
bosque primario	359 90ºET7P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	9.9	99.3
Total de Parcela	**359 90ºET7P6**			**4**	**40**	**23.7**	**237.3**
bosque primario	359 90ºNET7P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	6.6	66.5
bosque primario	359 90ºNET7P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.3	22.6
bosque primario	359 90ºNET7P1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.8	17.7
bosque primario	359 90ºNET7P1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	18.1	181.2
bosque primario	359 90ºNET7P1	*Bernoullia*	*flammea*	2	20	5.4	54.4
bosque primario	359 90ºNET7P1	*Manilkara*	sp.	1	10	8.2	81.7
bosque primario	359 90ºNET7P1			1	10	7.7	77.1
Total de Parcela	**359 90ºNET7P1**			**9**	**90**	**50.1**	**501.1**
bosque primario	379 (CODESA)	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	0.3	2.8
Total de Parcela	**379 (CODESA)**			**1**	**10**	**0.3**	**2.8**
bosque primario	379 120°SET7P1	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	3.1	30.9
Total de Parcela	**379 120°SET7P1**			**1**	**10**	**3.1**	**30.9**
bosque primario	379 120°SET7P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	5.3	53.2
bosque primario	379 120°SET7P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	8.7	86.8
bosque primario	379 120°SET7P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.8	8.3
bosque primario	379 120°SET7P2	*Brosimum*	sp.	1	10	1.8	18.3
Total de Parcela	**379 120°SET7P2**			**5**	**50**	**16.7**	**166.7**
bosque primario	379 120°SET7P3	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.0	9.7
bosque primario	379 120°SET7P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.9	18.6
bosque primario	379 120°SET7P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.3	13.5
Total de Parcela	**379 120°SET7P3**			**3**	**30**	**4.2**	**41.7**
bosque primario	379 120°SET7P4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.7	7.3
bosque primario	379 120°SET7P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.0	59.5
bosque primario	379 120°SET7P4	unknown		1	10	1.1	11.2
Total de Parcela	**379 120°SET7P4**			**3**	**30**	**7.8**	**78.0**
bosque primario	379 120°SET7P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.7	27.1
bosque primario	379 120°SET7P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.0	9.6
bosque primario	379 120°SET7P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	14.7	147.0
Total de Parcela	**379 120°SET7P5**			**5**	**50**	**18.4**	**183.8**
bosque primario	379 150°SET8P1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	6.2	61.8
bosque primario	379 150°SET8P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.5	15.4
bosque primario	379 150°SET8P1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.6	16.5
Total de Parcela	**379 150°SET8P1**			**4**	**40**	**9.4**	**93.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	379 150°SET8P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.4	54.1
bosque primario	379 150°SET8P2	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.2	22.2
bosque primario	379 150°SET8P2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.1	11.2
Total de Parcela	**379 150°SET8P2**			**3**	**30**	**8.7**	**87.5**
bosque primario	379 150°SET8P3	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	4.2	41.6
bosque primario	379 150°SET8P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	6.8	67.5
Total de Parcela	**379 150°SET8P3**			**2**	**20**	**10.9**	**109.2**
bosque primario	379 150°SET8P4	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	2	20	1.8	17.7
bosque primario	379 150°SET8P4			1	10	6.7	66.7
bosque primario	379 150°SET8P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.8	7.9
Total de Parcela	**379 150°SET8P4**			**4**	**40**	**9.2**	**92.3**
bosque primario	379 150°SET8P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	0.5	5.0
bosque primario	379 150°SET8P5	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.3	12.8
Total de Parcela	**379 150°SET8P5**			**2**	**20**	**1.8**	**17.8**
bosque primario	379 15ºNET1P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.4
bosque primario	379 15ºNET1P1	*Guarea*	sp.	1	10	5.0	49.6
bosque primario	379 15ºNET1P1	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.1	20.8
bosque primario	379 15ºNET1P1	*Ceiba*	*pentandra*	1	10	4.5	44.5
Total de Parcela	**379 15ºNET1P1**			**4**	**40**	**12.8**	**128.3**
bosque primario	379 15ºNET1P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	9.7	97.0
bosque primario	379 15ºNET1P2	*Pouteria*	sp.	2	20	1.3	13.0
bosque primario	379 15ºNET1P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.9	29.2
bosque primario	379 15ºNET1P2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	379 15ºNET1P2	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	1.2	11.7
Total de Parcela	**379 15ºNET1P2**			**6**	**60**	**17.0**	**169.8**
bosque primario	379 15ºNET1P3	*Brosimum*	sp.	1	10	1.1	10.9
bosque primario	379 15ºNET1P3	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.5	24.6
Total de Parcela	**379 15ºNET1P3**			**2**	**20**	**3.6**	**35.5**
bosque primario	379 15ºNET1P4	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.5	34.6
bosque primario	379 15ºNET1P4	*Licania*	*affinis*	2	20	2.2	21.9
bosque primario	379 15ºNET1P4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.7	6.5
Total de Parcela	**379 15ºNET1P4**			**5**	**50**	**6.3**	**63.0**
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	1.2	12.4
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.8	27.9
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.8	18.5
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.0	9.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Carapa*	*guianensis*	3	30	4.4	43.6
bosque primario	379 15ºNET1P5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	3.5	34.9
Total de Parcela	**379 15ºNET1P5**			**10**	**100**	**15.6**	**155.7**
bosque primario	379 15ºNET1P6	unknown		1	10	1.7	17.0
bosque primario	379 15ºNET1P6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.4	14.1
bosque primario	379 15ºNET1P6	*Guarea*	sp.	1	10	0.8	7.6
bosque primario	379 15ºNET1P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.9	18.7
Total de Parcela	**379 15ºNET1P6**			**4**	**40**	**5.7**	**57.4**
bosque primario	379 15ºNET1P7	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	3.5	34.6
bosque primario	379 15ºNET1P7	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.2	11.6
bosque primario	379 15ºNET1P7	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	3.3	32.5
bosque primario	379 15ºNET1P7	*Licania*	*affinis*	1	10	3.9	38.8
bosque primario	379 15ºNET1P7	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.8	7.9
Total de Parcela	**379 15ºNET1P7**			**7**	**70**	**12.6**	**125.5**
bosque primario	379 180°ST9P1	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	379 180°ST9P1	*Vitex*	*cooperi*	2	20	2.9	29.2
bosque primario	379 180°ST9P1	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	11.2	112.4
bosque primario	379 180°ST9P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	15.6	155.8
bosque primario	379 180°ST9P1	*Guarea*	sp.	1	10	0.7	6.7
bosque primario	379 180°ST9P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.8	8.4
bosque primario	379 180°ST9P1	*Virola*	sp.	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**379 180°ST9P1**			**8**	**80**	**34.2**	**342.0**
bosque primario	379 180°ST9P4	*Guatteria*	*dumetorum*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	379 180°ST9P4	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	15.5	154.8
Total de Parcela	**379 180°ST9P4**			**2**	**20**	**17.6**	**176.1**
bosque primario	379 210°SWT8P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	4.5	45.2
bosque primario	379 210°SWT8P1	*Pouteria*	sp.	1	10	2.6	26.0
bosque primario	379 210°SWT8P1	*Virola*	sp.	1	10	1.0	10.1
Total de Parcela	**379 210°SWT8P1**			**4**	**40**	**8.1**	**81.3**
bosque primario	379 210°SWT8P2	*Tapirira*	sp.	1	10	1.2	12.4
bosque primario	379 210°SWT8P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.2	21.6
bosque primario	379 210°SWT8P2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.6	16.3
bosque primario	379 210°SWT8P2	*Theobroma*	sp.	1	10	1.0	10.3
bosque primario	379 210°SWT8P2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.8	18.4
bosque primario	379 210°SWT8P2	*Chrysochlamys*	sp.	1	10	3.6	35.9
Total de Parcela	**379 210°SWT8P2**			**6**	**60**	**11.5**	**114.9**
bosque primario	379 210°SWT8P3	*Virola*	sp.	2	20	5.5	55.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 210°SWT8P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.9	28.5
bosque primario	379 210°SWT8P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.3	12.9
bosque primario	379 210°SWT8P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.6	15.8
bosque primario	379 210°SWT8P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.8	18.1
Total de Parcela	**379 210°SWT8P3**			**6**	**60**	**13.1**	**130.6**
bosque primario	379 210°SWT8P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	14.6
bosque primario	379 210°SWT8P4	*Virola*	sp.	1	10	1.0	9.8
bosque primario	379 210°SWT8P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.1	10.6
bosque primario	379 210°SWT8P4	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	1.0	10.5
Total de Parcela	**379 210°SWT8P4**			**5**	**50**	**4.6**	**45.6**
bosque primario	379 240°SWT7P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.2	12.4
bosque primario	379 240°SWT7P1	*Ocotea*	sp.	1	10	2.4	24.5
bosque primario	379 240°SWT7P1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	18.4
bosque primario	379 240°SWT7P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	12.3
Total de Parcela	**379 240°SWT7P1**			**4**	**40**	**6.8**	**67.6**
bosque primario	379 240°SWT7P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.6	16.2
bosque primario	379 240°SWT7P2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	0.9	9.2
bosque primario	379 240°SWT7P2	*Guatteria*	sp.	1	10	1.9	19.4
bosque primario	379 240°SWT7P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	2.5	25.5
Total de Parcela	**379 240°SWT7P2**			**5**	**50**	**7.0**	**70.3**
bosque primario	379 240°SWT7P3	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	4.0	39.7
bosque primario	379 240°SWT7P3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.5	15.1
Total de Parcela	**379 240°SWT7P3**			**2**	**20**	**5.5**	**54.8**
bosque primario	379 240°SWT7P4	*Tabebuia*	sp.	1	10	0.9	8.5
bosque primario	379 240°SWT7P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.7	27.3
bosque primario	379 240°SWT7P4	*Guatteria*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	379 240°SWT7P4	*Lecythis*	*ampla*	1	10	2.9	29.0
bosque primario	379 240°SWT7P4	*Chione*	*venosa*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	379 240°SWT7P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.6	6.1
Total de Parcela	**379 240°SWT7P4**			**6**	**60**	**9.9**	**99.5**
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Sloanea*	sp.	1	10	0.6	6.5
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.3	13.4
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Enterolobium*	sp.	1	10	8.6	86.5
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Pouteria*	sp.	1	10	1.5	14.6
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Mabea*	*occidentalis*	2	20	3.0	29.7
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	379 240°SWT7P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.4	34.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**379 240°SWT7P5**			**9**	**90**	**19.5**	**194.7**
bosque primario	379 270ºWT6P1	*Byrsonima*	sp.	1	10	1.4	13.8
bosque primario	379 270ºWT6P1	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	379 270ºWT6P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.9	8.5
bosque primario	379 270ºWT6P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.6	16.3
bosque primario	379 270ºWT6P1	*Guarea*	sp.	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**379 270ºWT6P1**			**5**	**50**	**7.4**	**73.6**
bosque primario	379 270ºWT6P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	4	40	5.3	53.2
bosque primario	379 270ºWT6P2	*Tabebuia*	sp.	1	10	1.0	10.1
bosque primario	379 270ºWT6P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	9.2	91.7
bosque primario	379 270ºWT6P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.3	23.4
Total de Parcela	**379 270ºWT6P2**			**7**	**70**	**17.8**	**178.4**
bosque primario	379 270ºWT6P3	*Inga*	sp.	1	10	1.9	19.1
bosque primario	379 270ºWT6P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	11.1	111.3
bosque primario	379 270ºWT6P3	*Matisia*	*cordata*	1	10	2.9	29.4
Total de Parcela	**379 270ºWT6P3**			**3**	**30**	**16.0**	**159.8**
bosque primario	379 270ºWT6P4	*Guatteria*	sp.	1	10	2.0	20.2
bosque primario	379 270ºWT6P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.8	18.0
bosque primario	379 270ºWT6P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.2	11.9
bosque primario	379 270ºWT6P4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.9	28.5
Total de Parcela	**379 270ºWT6P4**			**4**	**40**	**7.9**	**78.6**
bosque primario	379 270ºWT6P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.2	12.5
bosque primario	379 270ºWT6P5	*Ocotea*	sp.	1	10	1.0	10.3
bosque primario	379 270ºWT6P5	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	1.5	14.5
bosque primario	379 270ºWT6P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.3	12.9
Total de Parcela	**379 270ºWT6P5**			**4**	**40**	**5.0**	**50.2**
bosque primario	379 270ºWT6P6	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.9	18.6
bosque primario	379 270ºWT6P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.6	36.0
Total de Parcela	**379 270ºWT6P6**			**2**	**20**	**5.5**	**54.6**
bosque primario	379 285°NWT5P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	4.0	39.7
Total de Parcela	**379 285°NWT5P1**			**2**	**20**	**4.0**	**39.7**
bosque primario	379 285°NWT5P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	3.5	34.6
bosque primario	379 285°NWT5P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.0	90.1
Total de Parcela	**379 285°NWT5P2**			**4**	**40**	**12.5**	**124.6**
bosque primario	379 285°NWT5P3	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	4.2	41.8
bosque primario	379 285°NWT5P3	unknown		1	10	1.1	11.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	379 285°NWT5P3	*Brosimum*	sp.	1	10	2.1	20.8
Total de Parcela	**379 285°NWT5P3**			**4**	**40**	**7.4**	**73.7**
bosque primario	379 285°NWT5P4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.4	13.5
bosque primario	379 285°NWT5P4	*Virola*	sp.	1	10	4.3	42.9
bosque primario	379 285°NWT5P4	*Byrsonima*	sp.	1	10	0.9	8.6
bosque primario	379 285°NWT5P4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	3.5	34.7
bosque primario	379 285°NWT5P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.3	22.9
Total de Parcela	**379 285°NWT5P4**			**5**	**50**	**12.3**	**122.7**
bosque primario	379 285°NWT5P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.8	8.4
bosque primario	379 285°NWT5P5	*Tapirira*	sp.	1	10	1.6	15.9
bosque primario	379 285°NWT5P5	*Inga*	sp.	1	10	1.2	11.7
bosque primario	379 285°NWT5P5	*Annona*	sp.	1	10	2.7	26.7
bosque primario	379 285°NWT5P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	2.3	23.2
bosque primario	379 285°NWT5P5	*Licania*	*affinis*	1	10	0.9	8.9
bosque primario	379 285°NWT5P5	unknown		1	10	0.4	4.4
Total de Parcela	**379 285°NWT5P5**			**8**	**80**	**9.9**	**99.2**
bosque primario	379 300ºNWT4P1	*Matisia*	*cordata*	1	10	7.6	76.4
Total de Parcela	**379 300ºNWT4P1**			**1**	**10**	**7.6**	**76.4**
bosque primario	379 300ºNWT4P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.5	15.4
bosque primario	379 300ºNWT4P3	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	3.5	35.1
bosque primario	379 300ºNWT4P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.6	46.3
Total de Parcela	**379 300ºNWT4P3**			**5**	**50**	**9.7**	**96.8**
bosque primario	379 300ºNWT4P4	*Sloanea*	sp.	1	10	0.9	8.7
bosque primario	379 300ºNWT4P4	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	5.5	54.8
bosque primario	379 300ºNWT4P4	*Virola*	sp.	1	10	2.1	20.5
bosque primario	379 300ºNWT4P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	6.5
bosque primario	379 300ºNWT4P4	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.5	24.9
Total de Parcela	**379 300ºNWT4P4**			**7**	**70**	**11.5**	**115.5**
bosque primario	379 300ºNWT4P5	*Protium*	sp.	1	10	3.0	30.2
bosque primario	379 300ºNWT4P5	*Vitex*	*cooperi*	1	10	3.0	30.2
bosque primario	379 300ºNWT4P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	3.2	31.9
bosque primario	379 300ºNWT4P5	unknown		1	10	1.3	13.1
Total de Parcela	**379 300ºNWT4P5**			**5**	**50**	**10.5**	**105.3**
bosque primario	379 300ºNWT4P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.1	31.3
bosque primario	379 300ºNWT4P6	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.8	58.1
bosque primario	379 300ºNWT4P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.9	18.8
bosque primario	379 300ºNWT4P6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.5	14.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**379 300ºNWT4P6**			**5**	**50**	**12.3**	**123.1**
bosque primario	379 30ºNET2P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	7.6	75.7
bosque primario	379 30ºNET2P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.0	19.8
bosque primario	379 30ºNET2P1	unknown		1	10	0.8	8.1
bosque primario	379 30ºNET2P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.1	31.4
bosque primario	379 30ºNET2P1	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.7
Total de Parcela	**379 30ºNET2P1**			**6**	**60**	**14.5**	**144.7**
bosque primario	379 30ºNET2P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	379 30ºNET2P2	*Inga*	sp.	1	10	0.7	6.5
Total de Parcela	**379 30ºNET2P2**			**2**	**20**	**2.2**	**22.5**
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	0.3	3.2
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	12.8
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.8	17.9
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.5	5.0
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	10.3
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	0.9	9.2
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	379 30ºNET2P3	*Eugenia*	sp.	1	10	1.6	16.1
Total de Parcela	**379 30ºNET2P3**			**8**	**80**	**11.2**	**111.6**
bosque primario	379 30ºNET2P4	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.8	8.2
bosque primario	379 30ºNET2P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.9	9.1
bosque primario	379 30ºNET2P4	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	1.0	10.2
bosque primario	379 30ºNET2P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.5
bosque primario	379 30ºNET2P4	*Guatteria*	sp.	2	20	4.0	39.9
Total de Parcela	**379 30ºNET2P4**			**6**	**60**	**7.9**	**78.9**
bosque primario	379 30ºNET2P5	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	10.3	102.7
bosque primario	379 30ºNET2P5	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	0.9	9.4
bosque primario	379 30ºNET2P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	3.4	33.6
bosque primario	379 30ºNET2P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.3	13.4
Total de Parcela	**379 30ºNET2P5**			**9**	**90**	**15.9**	**159.1**
bosque primario	379 330ºNWT3P2	*Protium*	sp.	1	10	1.4	13.6
bosque primario	379 330ºNWT3P2	*Licania*	*affinis*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	379 330ºNWT3P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.8	88.3
bosque primario	379 330ºNWT3P2	unknown		1	10	2.1	20.7
Total de Parcela	**379 330ºNWT3P2**			**4**	**40**	**14.1**	**141.3**
bosque primario	379 330ºNWT3P3	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.3	12.9
bosque primario	379 330ºNWT3P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.0	19.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 330ºNWT3P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.7	7.0
Total de Parcela	**379 330ºNWT3P3**			**3**	**30**	**4.0**	**39.6**
bosque primario	379 345ºNWT1P1	*Guarea*	sp.	1	10	0.1	1.4
bosque primario	379 345ºNWT1P1	*Sloanea*	sp.	1	10	2.6	25.8
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P1**			**2**	**20**	**2.7**	**27.2**
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.0	20.1
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Virola*	sp.	2	20	3.3	33.2
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.5	14.6
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.6	15.7
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	379 345ºNWT1P2	*Pouteria*	sp.	1	10	0.6	5.8
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P2**			**8**	**80**	**11.0**	**110.5**
bosque primario	379 345ºNWT1P3	*Brosimum*	sp.	1	10	2.2	22.2
bosque primario	379 345ºNWT1P3	*Virola*	sp.	1	10	16.2	162.0
bosque primario	379 345ºNWT1P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	379 345ºNWT1P3	*Licania*	*affinis*	1	10	1.1	10.7
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P3**			**4**	**40**	**20.6**	**205.9**
bosque primario	379 345ºNWT1P4	*Pouteria*	sp.	1	10	0.8	7.7
bosque primario	379 345ºNWT1P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.6	16.4
bosque primario	379 345ºNWT1P4	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.4	44.0
bosque primario	379 345ºNWT1P4	*Swartzia*	*simplex*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	379 345ºNWT1P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	6.6
bosque primario	379 345ºNWT1P4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.2	12.4
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P4**			**7**	**70**	**9.9**	**99.3**
bosque primario	379 345ºNWT1P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	12.3
bosque primario	379 345ºNWT1P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.0	30.3
bosque primario	379 345ºNWT1P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.6	26.0
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P5**			**3**	**30**	**6.9**	**68.6**
bosque primario	379 345ºNWT1P6	*Eschweilera*	sp.	1	10	3.7	37.4
bosque primario	379 345ºNWT1P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	17.6
bosque primario	379 345ºNWT1P6	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.5	15.2
bosque primario	379 345ºNWT1P6	*Virola*	sp.	1	10	4.4	44.2
bosque primario	379 345ºNWT1P6	unknown		1	10	4.4	44.1
bosque primario	379 345ºNWT1P6	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	11.6
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P6**			**6**	**60**	**17.0**	**170.1**
bosque primario	379 345ºNWT1P7	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.9	18.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 345ºNWT1P7	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	379 345ºNWT1P7	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	379 345ºNWT1P7	*Lecythis*	*ampla*	1	10	2.7	26.7
Total de Parcela	**379 345ºNWT1P7**			**4**	**40**	**6.5**	**65.3**
bosque primario	379 360ºNT2P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.1	21.5
Total de Parcela	**379 360ºNT2P1**			**1**	**10**	**2.1**	**21.5**
bosque primario	379 360ºNT2P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.3	23.0
bosque primario	379 360ºNT2P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	379 360ºNT2P2	*Arecaceae**	*Arecaceae**	1	10	1.6	16.2
bosque primario	379 360ºNT2P2	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	1.6	15.9
bosque primario	379 360ºNT2P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.8	27.9
Total de Parcela	**379 360ºNT2P2**			**6**	**60**	**9.5**	**95.2**
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.3	13.1
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.9	19.2
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Virola*	sp.	1	10	1.0	10.1
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.8	37.5
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Inga*	sp.	1	10	0.7	7.3
bosque primario	379 360ºNT2P3	*Licania*	*affinis*	1	10	1.1	10.8
Total de Parcela	**379 360ºNT2P3**			**8**	**80**	**10.8**	**107.9**
bosque primario	379 360ºNT2P4	*Licania*	*affinis*	1	10	0.9	8.9
bosque primario	379 360ºNT2P4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.9	9.2
bosque primario	379 360ºNT2P4	unknown		1	10	3.4	33.9
bosque primario	379 360ºNT2P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.9	9.0
Total de Parcela	**379 360ºNT2P4**			**4**	**40**	**6.1**	**61.0**
bosque primario	379 360ºNT2P5	*Ocotea*	sp.	1	10	2.2	22.4
bosque primario	379 360ºNT2P5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.3	62.8
bosque primario	379 360ºNT2P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.0	19.6
Total de Parcela	**379 360ºNT2P5**			**3**	**30**	**10.5**	**104.9**
bosque primario	379 45ºNET3P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	4	40	14.8	148.0
bosque primario	379 45ºNET3P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.1	31.2
bosque primario	379 45ºNET3P1	*Virola*	sp.	1	10	6.5	64.7
bosque primario	379 45ºNET3P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.2	41.6
Total de Parcela	**379 45ºNET3P1**			**7**	**70**	**28.5**	**285.5**
bosque primario	379 45ºNET3P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.9	9.3
bosque primario	379 45ºNET3P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.9	18.8
bosque primario	379 45ºNET3P2	*Inga*	sp.	1	10	3.9	39.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 45ºNET3P2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.4	34.0
bosque primario	379 45ºNET3P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	5.1	51.0
Total de Parcela	**379 45ºNET3P2**			**6**	**60**	**15.2**	**152.3**
bosque primario	379 45ºNET3P3	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	0.4	4.2
bosque primario	379 45ºNET3P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.0	19.5
bosque primario	379 45ºNET3P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	379 45ºNET3P3	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.1	11.1
Total de Parcela	**379 45ºNET3P3**			**4**	**40**	**4.7**	**47.0**
bosque primario	379 45ºNET3P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	379 45ºNET3P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	3.1	31.4
bosque primario	379 45ºNET3P4	*Licania*	*affinis*	1	10	2.9	28.8
bosque primario	379 45ºNET3P4	*Carapa*	*guianensis*	2	20	7.8	77.9
Total de Parcela	**379 45ºNET3P4**			**6**	**60**	**17.9**	**178.9**
bosque primario	379 45ºNET3P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.1	61.2
bosque primario	379 45ºNET3P5	*Licania*	*affinis*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	379 45ºNET3P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.4	4.4
bosque primario	379 45ºNET3P5	*Ficus*	sp.	1	10	4.3	43.3
Total de Parcela	**379 45ºNET3P5**			**4**	**40**	**12.0**	**120.0**
bosque primario	379 60ºNET4P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.2	11.6
bosque primario	379 60ºNET4P1	*Inga*	sp.	2	20	1.9	18.8
bosque primario	379 60ºNET4P1	*Licania*	*affinis*	1	10	0.4	4.0
Total de Parcela	**379 60ºNET4P1**			**4**	**40**	**3.4**	**34.4**
bosque primario	379 60ºNET4P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.6	16.3
bosque primario	379 60ºNET4P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.1	21.1
bosque primario	379 60ºNET4P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.8	7.6
bosque primario	379 60ºNET4P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**379 60ºNET4P2**			**4**	**40**	**6.2**	**62.3**
bosque primario	379 60ºNET4P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.3	3.4
bosque primario	379 60ºNET4P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	3.2	31.7
bosque primario	379 60ºNET4P3	*Tabebuia*	sp.	1	10	0.9	8.7
bosque primario	379 60ºNET4P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	5.7	57.1
bosque primario	379 60ºNET4P3	*Guatteria*	sp.	1	10	2.4	23.9
Total de Parcela	**379 60ºNET4P3**			**6**	**60**	**12.5**	**124.9**
bosque primario	379 60ºNET4P4	*Carapa*	*guianensis*	2	20	3.0	30.1
bosque primario	379 60ºNET4P4	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	5.6	56.0
bosque primario	379 60ºNET4P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	0.6	6.3
bosque primario	379 60ºNET4P4	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.8	8.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 60ºNET4P4	*Protium*	sp.	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**379 60ºNET4P4**			**8**	**80**	**11.7**	**116.8**
bosque primario	379 60ºNET4P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	2.5	24.9
bosque primario	379 60ºNET4P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	0.7	7.5
bosque primario	379 60ºNET4P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	379 60ºNET4P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	379 60ºNET4P5	*Brosimum*	sp.	1	10	0.9	9.1
Total de Parcela	**379 60ºNET4P5**			**6**	**60**	**7.4**	**73.8**
bosque primario	379 75ºNET5P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.1	20.9
bosque primario	379 75ºNET5P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.0	10.2
bosque primario	379 75ºNET5P1	*Terminalia*	*amazonia*	2	20	5.9	58.5
bosque primario	379 75ºNET5P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.2	11.9
Total de Parcela	**379 75ºNET5P1**			**5**	**50**	**10.2**	**101.5**
bosque secundario	379 75ºNET5P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	7.0
bosque secundario	379 75ºNET5P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.4	14.4
bosque secundario	379 75ºNET5P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.3	53.1
Total de Parcela	**379 75ºNET5P3**			**4**	**40**	**7.5**	**74.5**
bosque primario	379 75ºNET5P4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.6	5.9
bosque primario	379 75ºNET5P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	14.9
bosque primario	379 75ºNET5P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.9	38.6
Total de Parcela	**379 75ºNET5P4**			**3**	**30**	**5.9**	**59.4**
bosque primario	379 75ºNET5P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.6	36.1
bosque primario	379 75ºNET5P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	9.7	96.6
bosque primario	379 75ºNET5P5	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	19.3
bosque primario	379 75ºNET5P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.8	48.5
bosque primario	379 75ºNET5P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	2	20	16.6	166.1
Total de Parcela	**379 75ºNET5P5**			**6**	**60**	**36.7**	**366.6**
bosque primario	379 90ºET6P1	*Licania*	*affinis*	1	10	1.1	11.2
bosque primario	379 90ºET6P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	379 90ºET6P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**379 90ºET6P1**			**3**	**30**	**3.3**	**32.8**
bosque primario	379 90ºET6P2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.5	15.2
bosque primario	379 90ºET6P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	1.1	11.3
bosque primario	379 90ºET6P2	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.6	5.5
bosque primario	379 90ºET6P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.6	6.4
bosque primario	379 90ºET6P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	14.8
Total de Parcela	**379 90ºET6P2**			**5**	**50**	**5.3**	**53.3**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	379 90ºET6P3	*Bombacaceae**	*Bombacaceae**	1	10	6.0	60.5
bosque primario	379 90ºET6P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.5	34.9
bosque primario	379 90ºET6P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	11.9
Total de Parcela	**379 90ºET6P3**			**3**	**30**	**10.7**	**107.2**
bosque primario	379 90ºET6P4	*Brosimum*	sp.	1	10	0.4	4.2
bosque primario	379 90ºET6P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	8.6	86.5
bosque primario	379 90ºET6P4	*Trema*	*micrantha*	1	10	0.9	8.9
Total de Parcela	**379 90ºET6P4**			**3**	**30**	**10.0**	**99.5**
bosque primario	379 90ºET6P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.8	38.0
bosque primario	379 90ºET6P5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.5	75.4
bosque primario	379 90ºET6P5	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.0	10.2
bosque primario	379 90ºET6P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.0	10.1
bosque primario	379 90ºET6P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	379 90ºET6P5	*Carapa*	*guianensis*	2	20	4.7	46.9
Total de Parcela	**379 90ºET6P5**			**7**	**70**	**19.2**	**191.8**
bosque primario	379 90ºET6P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	5.4	54.2
bosque primario	379 90ºET6P6	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.0	10.2
bosque primario	379 90ºET6P6	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	4.5	44.9
Total de Parcela	**379 90ºET6P6**			**5**	**50**	**10.9**	**109.3**
bosque primario	45F1 280º1	*Guarea*	sp.	1	10	9.1	91.1
Total de Parcela	**45F1 280º1**			**1**	**10**	**9.1**	**91.1**
bosque primario	45F1 280º2	*Pachira*	sp.	1	10	4.9	49.5
Total de Parcela	**45F1 280º2**			**1**	**10**	**4.9**	**49.5**
bosque primario	45F1 280º3	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.6	16.5
Total de Parcela	**45F1 280º3**			**1**	**10**	**1.6**	**16.5**
bosque primario	45F1 280º4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	7.9	79.1
bosque primario	45F1 280º4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.3	32.8
Total de Parcela	**45F1 280º4**			**2**	**20**	**11.2**	**111.9**
bosque primario	45F1 0° 1	*Pouteria*	sp.	2	20	8.8	87.9
bosque primario	45F1 0° 1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	45F1 0° 1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.9	28.9
Total de Parcela	**45F1 0° 1**			**4**	**40**	**14.3**	**143.2**
bosque primario	45F1 0° 2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	14.0	140.1
bosque primario	45F1 0° 2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.3	92.9
bosque primario	45F1 0° 2	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	6.1	61.1
bosque primario	45F1 0° 2	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	6.0	59.9
bosque primario	45F1 0° 2			1	10	5.6	55.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**45F1 0° 2**			**5**	**50**	**41.0**	**409.8**
bosque primario	45F1 100º1	unknown		1	10	1.0	9.5
bosque primario	45F1 100º1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	14.4
bosque primario	45F1 100º1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.0	59.7
bosque primario	45F1 100º1	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.8	17.7
bosque primario	45F1 100º1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.4	14.2
bosque primario	45F1 100º1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	9.7	97.1
bosque primario	45F1 100º1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.0	19.7
Total de Parcela	**45F1 100º1**			**8**	**80**	**23.2**	**232.3**
bosque primario	45F1 100º2	*Manilkara*	*bidentata*	2	20	16.5	165.4
bosque primario	45F1 100º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.0	49.5
bosque primario	45F1 100º2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	10.2	102.1
Total de Parcela	**45F1 100º2**			**4**	**40**	**31.7**	**317.0**
bosque primario	45F1 100º3			1	10	8.4	83.6
bosque primario	45F1 100º3	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	4.9	48.8
bosque primario	45F1 100º3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	14.8	148.4
Total de Parcela	**45F1 100º3**			**3**	**30**	**28.1**	**280.9**
bosque primario	45F1 100º4	unknown		1	10	1.2	11.5
bosque primario	45F1 100º4	*Pterocarpus*	sp.	2	20	4.5	45.0
bosque primario	45F1 100º4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	5.7	57.3
bosque primario	45F1 100º4	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	18.7
Total de Parcela	**45F1 100º4**			**5**	**50**	**13.3**	**132.6**
bosque primario	45F1 100º5	*Pouteria*	sp.	1	10	6.9	68.6
bosque primario	45F1 100º5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	6.9	68.9
bosque primario	45F1 100º5	*Protium*	sp.	1	10	5.6	56.3
bosque primario	45F1 100º5	*Guatteria*	sp.	1	10	5.1	50.7
bosque primario	45F1 100º5	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.5	25.5
Total de Parcela	**45F1 100º5**			**5**	**50**	**27.0**	**270.1**
bosque primario	45F1 160º1	*Inga*	sp.	1	10	2.8	27.8
bosque primario	45F1 160º1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.0	60.2
bosque primario	45F1 160º1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	6.7	66.9
bosque primario	45F1 160º1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	7.4	74.1
bosque primario	45F1 160º1	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	18.6	185.9
Total de Parcela	**45F1 160º1**			**6**	**60**	**41.5**	**414.9**
bosque primario	45F1 160º2	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	29.9	299.0
Total de Parcela	**45F1 160º2**			**1**	**10**	**29.9**	**299.0**
bosque primario	45F1 160º3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	8.6	85.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	45F1 160º3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.5	64.7
bosque primario	45F1 160º3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	7.9	79.4
Total de Parcela	**45F1 160º3**			**3**	**30**	**23.0**	**229.8**
bosque primario	45F1 160º4	*Ficus*	sp.	1	10	2.1	20.9
bosque primario	45F1 160º4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.0	40.2
bosque primario	45F1 160º4	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	1	10	2.9	28.8
bosque primario	45F1 160º4	*Pouteria*	sp.	1	10	2.1	21.2
bosque primario	45F1 160º4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.1	51.1
bosque primario	45F1 160º4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.8	18.5
Total de Parcela	**45F1 160º4**			**6**	**60**	**18.1**	**180.7**
bosque primario	45F1 160º5	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	11.6	116.2
Total de Parcela	**45F1 160º5**			**1**	**10**	**11.6**	**116.2**
bosque secundario	45F1 160º6	*Otoba*	sp.	1	10	4.7	46.8
bosque secundario	45F1 160º6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.9	49.5
bosque secundario	45F1 160º6	*Pachira*	sp.	1	10	2.5	25.0
bosque secundario	45F1 160º6	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	8.0	80.3
bosque secundario	45F1 160º6	*Lacmellea*	*speciosa*	1	10	2.6	25.6
bosque secundario	45F1 160º6	*Manilkara*	*bidentata*	1	10	7.0	70.0
Total de Parcela	**45F1 160º6**			**6**	**60**	**29.7**	**297.1**
bosque secundario	45F1 220º1	*Genipa*	sp.	1	10	1.7	16.6
bosque secundario	45F1 220º1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	5.4	54.5
bosque secundario	45F1 220º1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	16.0	160.3
Total de Parcela	**45F1 220º1**			**3**	**30**	**23.1**	**231.4**
bosque primario	45F1 220º2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.6	26.3
bosque primario	45F1 220º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.7	27.1
bosque primario	45F1 220º2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.7	37.2
bosque primario	45F1 220º2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	9.5	95.4
Total de Parcela	**45F1 220º2**			**4**	**40**	**18.6**	**185.9**
bosque primario	45F1 220º3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.0	80.4
bosque primario	45F1 220º3	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.4	24.3
bosque primario	45F1 220º3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.8	47.9
bosque primario	45F1 220º3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.1	40.9
Total de Parcela	**45F1 220º3**			**4**	**40**	**19.4**	**193.5**
bosque primario	45F1 220º4			1	10	12.7	126.7
bosque primario	45F1 220º4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	9.7	97.0
bosque primario	45F1 220º4	*Guatteria*	sp.	1	10	7.4	73.8
bosque primario	45F1 220º4	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	5.9	58.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	45F1 220º4	*Pouteria*	sp.	1	10	6.7	67.3
bosque primario	45F1 220º4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.9	58.6
bosque primario	45F1 220º4	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	10.9	109.2
bosque primario	45F1 220º4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.3	62.8
Total de Parcela	**45F1 220º4**			**8**	**80**	**65.4**	**654.3**
bosque primario	45F1 220º5	*Inga*	sp.	3	30	12.1	120.8
bosque primario	45F1 220º5			1	10	7.2	72.4
bosque primario	45F1 220º5	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.4	43.6
bosque primario	45F1 220º5	*Ficus*	sp.	1	10	4.9	49.0
bosque primario	45F1 220º5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.4	14.5
Total de Parcela	**45F1 220º5**			**7**	**70**	**30.0**	**300.3**
bosque primario	45F1 220º6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.3	73.3
bosque primario	45F1 220º6	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	4.2	42.1
bosque primario	45F1 220º6	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.4	23.9
bosque primario	45F1 220º6	*Guatteria*	sp.	1	10	5.6	56.2
bosque primario	45F1 220º6	*Pouteria*	sp.	1	10	2.3	23.4
bosque primario	45F1 220º6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.6	75.6
bosque primario	45F1 220º6	unknown		1	10	2.5	24.6
Total de Parcela	**45F1 220º6**			**7**	**70**	**31.9**	**319.1**
bosque secundario	45F2 300º2	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	2.1	21.2
bosque secundario	45F2 300º2	*Swartzia*	*simplex*	1	10	1.1	11.0
bosque secundario	45F2 300º2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.4	34.2
Total de Parcela	**45F2 300º2**			**3**	**30**	**6.6**	**66.4**
bosque primario	45F2 360º1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.8	17.9
bosque primario	45F2 360º1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	45F2 360º1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.8	38.3
bosque primario	45F2 360º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.9	48.9
bosque primario	45F2 360º1	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	1	10	1.3	13.0
bosque primario	45F2 360º1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.1	11.2
Total de Parcela	**45F2 360º1**			**6**	**60**	**14.6**	**145.9**
bosque primario	45F2 360º2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.1	31.0
Total de Parcela	**45F2 360º2**			**1**	**10**	**3.1**	**31.0**
bosque primario	45F2 120º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.0	30.1
bosque primario	45F2 120º1	*Guatteria*	sp.	1	10	0.8	8.3
Total de Parcela	**45F2 120º1**			**2**	**20**	**3.8**	**38.5**
bosque primario	45F2 120º2	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	2.6	26.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	45F2 120º2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	0.9	8.8
bosque primario	45F2 120º2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.6	16.2
bosque primario	45F2 120º2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	45F2 120º2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.7	27.2
bosque primario	45F2 120º2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.6	15.6
bosque primario	45F2 120º2	*Tabebuia*	sp.	1	10	8.2	81.8
Total de Parcela	**45F2 120º2**			**8**	**80**	**18.8**	**187.5**
bosque primario	45F2 120º3	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.6	6.5
bosque primario	45F2 120º3	*Licania*	*affinis*	1	10	1.5	15.4
bosque primario	45F2 120º3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.4	23.9
Total de Parcela	**45F2 120º3**			**3**	**30**	**4.6**	**45.7**
bosque primario	45F2 120º4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	45F2 120º4	*Virola*	*megacarpa*	2	20	8.3	83.0
bosque primario	45F2 120º4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.2	32.1
bosque primario	45F2 120º4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.5	5.3
bosque primario	45F2 120º4	unknown		1	10	3.1	31.2
bosque primario	45F2 120º4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	7.0
bosque primario	45F2 120º4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.0	10.4
Total de Parcela	**45F2 120º4**			**8**	**80**	**18.0**	**180.0**
bosque primario	45F2 120º5	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	7.4	73.7
bosque primario	45F2 120º5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	45F2 120º5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	6.7	67.1
Total de Parcela	**45F2 120º5**			**4**	**40**	**15.2**	**152.1**
bosque primario	45F2 120º6	unknown		1	10	1.0	9.7
bosque primario	45F2 120º6	*Licania*	*affinis*	1	10	1.4	14.1
bosque primario	45F2 120º6	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.6	5.8
Total de Parcela	**45F2 120º6**			**3**	**30**	**3.0**	**29.6**
bosque primario	45F2 180º1	*Sloanea*	sp.	1	10	1.0	10.2
bosque primario	45F2 180º1	*Ficus*	sp.	1	10	2.1	21.4
Total de Parcela	**45F2 180º1**			**2**	**20**	**3.2**	**31.7**
bosque primario	45F2 180º2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.4	3.8
bosque primario	45F2 180º2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.7	57.1
bosque primario	45F2 180º2	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	45F2 180º2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.5	14.5
bosque primario	45F2 180º2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.7	6.8
Total de Parcela	**45F2 180º2**			**5**	**50**	**9.2**	**92.1**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	45F2 180º3	*Carapa*	*guianensis*	2	20	13.9	139.0
Total de Parcela	**45F2 180º3**			**2**	**20**	**13.9**	**139.0**
bosque primario	45F2 180º4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	45F2 180º4	*Inga*	sp.	1	10	2.7	26.7
bosque primario	45F2 180º4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	13.1
Total de Parcela	**45F2 180º4**			**3**	**30**	**5.5**	**54.8**
bosque primario	45F2 180º5	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	1.4	14.4
Total de Parcela	**45F2 180º5**			**1**	**10**	**1.4**	**14.4**
bosque primario	45F2 180º6	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.8	8.3
bosque primario	45F2 180º6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.0	50.1
bosque primario	45F2 180º6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	14.9
bosque primario	45F2 180º6	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.7	16.9
bosque primario	45F2 180º6	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.9	18.9
Total de Parcela	**45F2 180º6**			**5**	**50**	**10.9**	**109.2**
bosque primario	45F2 20° 1	*Tapirira*	sp.	1	10	1.0	9.9
bosque primario	45F2 20° 1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	11.2
bosque primario	45F2 20° 1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	45F2 20° 1	*Inga*	sp.	1	10	1.8	17.6
bosque primario	45F2 20° 1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	45F2 20° 1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.1	100.7
Total de Parcela	**45F2 20° 1**			**6**	**60**	**17.2**	**171.9**
bosque primario	45F2 20° 2	*Tapirira*	sp.	1	10	2.4	23.9
bosque primario	45F2 20° 2	*Virola*	*megacarpa*	2	20	8.0	79.6
bosque primario	45F2 20° 2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	4.9	49.1
bosque primario	45F2 20° 2	*Pouteria*	sp.	1	10	2.2	21.7
bosque primario	45F2 20° 2	*Licania*	*platypus*	2	20	4.5	44.8
Total de Parcela	**45F2 20° 2**			**7**	**70**	**21.9**	**219.1**
bosque primario	45F2 240º1	*Apeiba*	*membranacea*	2	20	1.2	12.1
Total de Parcela	**45F2 240º1**			**2**	**20**	**1.2**	**12.1**
bosque primario	45F2 240º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.8	8.1
bosque primario	45F2 240º2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.4	13.9
bosque primario	45F2 240º2	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.9	9.3
bosque primario	45F2 240º2			1	10	3.3	32.8
bosque primario	45F2 240º2	*Tapirira*	sp.	1	10	2.7	26.8
bosque primario	45F2 240º2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	2.1	20.6
bosque primario	45F2 240º2	*Brosimum*	sp.	1	10	2.6	26.2
Total de Parcela	**45F2 240º2**			**7**	**70**	**13.8**	**137.6**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	45F2 240º3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.3	32.7
bosque primario	45F2 240º3	*Tapirira*	sp.	1	10	1.9	18.8
Total de Parcela	**45F2 240º3**			**2**	**20**	**5.1**	**51.5**
bosque primario	45F2 240º4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.4	14.1
bosque primario	45F2 240º4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.4	44.5
bosque primario	45F2 240º4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.6	35.6
Total de Parcela	**45F2 240º4**			**3**	**30**	**9.4**	**94.1**
bosque primario	45F2 240º5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.2	32.2
bosque primario	45F2 240º5	*Vochysia*	*ferruginea*	2	20	5.1	51.3
Total de Parcela	**45F2 240º5**			**3**	**30**	**8.4**	**83.5**
bosque primario	45F2 240º6	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.4	3.6
bosque primario	45F2 240º6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	45F2 240º6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.8	7.7
bosque primario	45F2 240º6	*Licania*	*affinis*	2	20	3.6	36.3
bosque primario	45F2 240º6	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.0	60.4
bosque primario	45F2 240º6	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.8	18.2
Total de Parcela	**45F2 240º6**			**7**	**70**	**14.5**	**145.1**
bosque primario	45F3 140º1	*Pouteria*	sp.	1	10	3.7	37.5
bosque primario	45F3 140º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	0.7	7.3
bosque primario	45F3 140º1	*Spondias*	*mombin*	1	10	0.8	7.7
Total de Parcela	**45F3 140º1**			**3**	**30**	**5.2**	**52.4**
bosque primario	45F3 140º2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	45F3 140º2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	45F3 140º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	45F3 140º2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**45F3 140º2**			**4**	**40**	**5.6**	**56.5**
bosque primario	45F3 140º3	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	2	20	2.4	24.2
bosque primario	45F3 140º3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	14.6
bosque primario	45F3 140º3	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	0.7	7.0
Total de Parcela	**45F3 140º3**			**4**	**40**	**4.6**	**45.9**
bosque primario	45F3 140º4	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	0.6	6.2
bosque primario	45F3 140º4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.0	9.7
bosque primario	45F3 140º4	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	1.8	18.1
Total de Parcela	**45F3 140º4**			**4**	**40**	**3.4**	**34.0**
bosque primario	45F3 200º1	*Miconia*	sp.	1	10	0.4	4.3
bosque primario	45F3 200º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.0	10.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	45F3 200º1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.6	16.2
bosque primario	45F3 200º1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.7	7.5
bosque primario	45F3 200º1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	4.7	47.1
bosque primario	45F3 200º1	*Ocotea*	sp.	1	10	0.9	9.1
Total de Parcela	**45F3 200º1**			**7**	**70**	**9.4**	**94.3**
bosque primario	45F3 200º2	*Tapirira*	sp.	1	10	2.0	20.2
Total de Parcela	**45F3 200º2**			**1**	**10**	**2.0**	**20.2**
bosque primario	45F3 200º3	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.4	23.9
bosque primario	45F3 200º3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.2	21.8
Total de Parcela	**45F3 200º3**			**2**	**20**	**4.6**	**45.6**
bosque primario	45F3 200º4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.2	31.8
bosque primario	45F3 200º4	*Guatteria*	sp.	1	10	1.0	9.6
bosque primario	45F3 200º4	*Manilkara*	sp.	1	10	1.9	18.9
bosque primario	45F3 200º4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	17.5
Total de Parcela	**45F3 200º4**			**4**	**40**	**7.8**	**77.9**
bosque primario	45F3 200º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.1	51.3
bosque primario	45F3 200º5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.7	7.5
bosque primario	45F3 200º5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.0	30.4
bosque primario	45F3 200º5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	45F3 200º5	*Tapirira*	sp.	1	10	1.3	13.5
bosque primario	45F3 200º5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.0	10.3
Total de Parcela	**45F3 200º5**			**6**	**60**	**12.7**	**127.2**
bosque primario	45F3 200º6	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.6	55.9
bosque primario	45F3 200º6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	45F3 200º6	*Licania*	*affinis*	1	10	0.8	8.3
bosque primario	45F3 200º6	*Pouteria*	sp.	1	10	1.1	11.1
Total de Parcela	**45F3 200º6**			**5**	**50**	**9.1**	**90.7**
bosque primario	45F3 260º1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.0	19.8
bosque primario	45F3 260º1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	45F3 260º1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.1	31.5
bosque primario	45F3 260º1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.7	26.5
Total de Parcela	**45F3 260º1**			**4**	**40**	**8.8**	**87.8**
bosque primario	45F3 260º2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**45F3 260º2**			**1**	**10**	**1.0**	**9.8**
bosque primario	45F3 260º3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.6	5.7
bosque primario	45F3 260º3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	45F3 260º3	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.7	16.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**45F3 260º3**			**3**	**30**	**3.2**	**32.3**
bosque primario	45F3 260º4	*Inga*	sp.	1	10	0.7	7.4
Total de Parcela	**45F3 260º4**			**1**	**10**	**0.7**	**7.4**
bosque primario	45F3 260º5	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	4.4	43.7
Total de Parcela	**45F3 260º5**			**1**	**10**	**4.4**	**43.7**
bosque primario	45F3 260º6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	45F3 260º6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.7	17.1
Total de Parcela	**45F3 260º6**			**2**	**20**	**5.8**	**58.0**
bosque primario	45F3 320º1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.1	11.3
bosque primario	45F3 320º1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	6.9	68.9
bosque primario	45F3 320º1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	0.7	7.0
Total de Parcela	**45F3 320º1**			**4**	**40**	**8.7**	**87.2**
bosque primario	45F3 320º2	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	0.7	6.7
bosque primario	45F3 320º2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.5	24.8
bosque primario	45F3 320º2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.5	5.3
Total de Parcela	**45F3 320º2**			**3**	**30**	**3.7**	**36.8**
bosque primario	45F3 320º4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	45F3 320º4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.9	18.5
bosque primario	45F3 320º4			2	20	3.7	37.2
Total de Parcela	**45F3 320º4**			**4**	**40**	**7.5**	**74.8**
bosque primario	45F3 40° 1	*Pouteria*	sp.	1	10	2.4	24.1
bosque primario	45F3 40° 1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.2	21.7
bosque primario	45F3 40° 1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	12.0
Total de Parcela	**45F3 40° 1**			**3**	**30**	**5.8**	**57.9**
bosque primario	45F3 40° 2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.4	4.1
bosque primario	45F3 40° 2	*Inga*	sp.	1	10	0.5	4.6
bosque primario	45F3 40° 2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	12.7
Total de Parcela	**45F3 40° 2**			**3**	**30**	**2.1**	**21.5**
bosque primario	46F1 240º1			1	10	1.8	17.6
bosque primario	46F1 240º1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	11.7	116.7
Total de Parcela	**46F1 240º1**			**2**	**20**	**13.4**	**134.2**
bosque primario	46F1 240º2	*Carapa*	*guianensis*	2	20	5.2	51.7
bosque primario	46F1 240º2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	6.6	66.1
bosque primario	46F1 240º2	*Protium*	sp.	1	10	4.9	48.6
bosque primario	46F1 240º2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	7.3	73.0
bosque primario	46F1 240º2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.1	20.8
Total de Parcela	**46F1 240º2**			**6**	**60**	**26.0**	**260.3**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	46F1 240º3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.1	61.0
bosque primario	46F1 240º3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.4	23.6
bosque primario	46F1 240º3	*Guatteria*	sp.	1	10	7.5	74.7
bosque primario	46F1 240º3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.8	27.5
Total de Parcela	**46F1 240º3**			**4**	**40**	**18.7**	**186.7**
bosque primario	46F1 240º4	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.0	20.0
bosque primario	46F1 240º4	*Tapirira*	sp.	1	10	2.6	25.9
bosque primario	46F1 240º4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.0	29.6
bosque primario	46F1 240º4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	3.1	30.6
bosque primario	46F1 240º4	*Otoba*	sp.	1	10	2.9	28.5
bosque primario	46F1 240º4	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.8	47.8
bosque primario	46F1 240º4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.8	47.5
bosque primario	46F1 240º4	*Guatteria*	sp.	1	10	9.8	97.6
Total de Parcela	**46F1 240º4**			**8**	**80**	**32.7**	**327.4**
bosque primario	46F1 240º5	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.4	24.4
bosque primario	46F1 240º5	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.2	81.8
bosque primario	46F1 240º5			1	10	2.2	21.5
Total de Parcela	**46F1 240º5**			**4**	**40**	**12.8**	**127.8**
bosque primario	46F1 240º6	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.1	31.5
bosque primario	46F1 240º6	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	29.7	297.0
bosque primario	46F1 240º6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	15.3	153.3
Total de Parcela	**46F1 240º6**			**6**	**60**	**48.2**	**481.7**
bosque primario	46F1 240º7	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	6.9	68.6
bosque primario	46F1 240º7	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	4.3	42.5
Total de Parcela	**46F1 240º7**			**2**	**20**	**11.1**	**111.2**
bosque primario	46F1 320º1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	13.7	137.3
bosque primario	46F1 320º1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	7.1	71.2
bosque primario	46F1 320º1	*Jacaratia*	*spinosa*	1	10	2.7	27.5
bosque primario	46F1 320º1	*Otoba*	sp.	1	10	5.4	54.3
bosque primario	46F1 320º1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.9	39.0
bosque primario	46F1 320º1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	15.5	154.6
Total de Parcela	**46F1 320º1**			**7**	**70**	**48.4**	**483.9**
bosque primario	46F1 320º3	*Carapa*	*guianensis*	2	20	27.9	278.6
bosque primario	46F1 320º3	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	14.0	139.7
bosque primario	46F1 320º3	*Guatteria*	sp.	1	10	3.2	32.0
Total de Parcela	**46F1 320º3**			**5**	**50**	**45.0**	**450.3**
bosque primario	46F1 320º4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	23.3	233.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	46F1 320º4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.8	78.4
bosque primario	46F1 320º4	unknown		1	10	5.3	52.9
bosque primario	46F1 320º4	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	6.0	59.9
Total de Parcela	**46F1 320º4**			**4**	**40**	**42.4**	**424.3**
bosque primario	46F1 320º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.8	57.8
bosque primario	46F1 320º5	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	19.8	198.0
Total de Parcela	**46F1 320º5**			**3**	**30**	**25.6**	**255.8**
bosque primario	46F1 320º6	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.2	22.5
bosque primario	46F1 320º6	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	29.5	294.8
Total de Parcela	**46F1 320º6**			**3**	**30**	**31.7**	**317.3**
bosque primario	46F1 340º1			1	10	4.7	47.1
bosque primario	46F1 340º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	10.1	101.3
bosque primario	46F1 340º1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	10.2	101.9
bosque primario	46F1 340º1	*Cecropia*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque primario	46F1 340º1	*Otoba*	sp.	1	10	3.0	29.9
bosque primario	46F1 340º1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	9.3	92.7
bosque primario	46F1 340º1	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.7	17.0
bosque primario	46F1 340º1	*Ficus*	sp.	1	10	1.8	17.9
bosque primario	46F1 340º1	*Bernoullia*	*flammea*	3	30	30.6	305.6
Total de Parcela	**46F1 340º1**			**11**	**110**	**72.5**	**724.7**
bosque primario	46F1 340º2	*Apeiba*	*membranacea*	2	20	9.9	99.2
bosque primario	46F1 340º2	*Ficus*	sp.	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**46F1 340º2**			**3**	**30**	**11.9**	**119.3**
bosque primario	46F1 340º3	*Guarea*	sp.	1	10	1.9	18.7
bosque primario	46F1 340º3	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.0	20.1
bosque primario	46F1 340º3	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	3.0	30.0
bosque primario	46F1 340º3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	25.4	254.2
bosque primario	46F1 340º3	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	8.9	89.4
Total de Parcela	**46F1 340º3**			**5**	**50**	**41.2**	**412.4**
bosque primario	46F1 340º4	*Carapa*	*guianensis*	3	30	9.4	93.6
bosque primario	46F1 340º4	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	3.5	34.7
bosque primario	46F1 340º4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.2	32.1
Total de Parcela	**46F1 340º4**			**5**	**50**	**16.0**	**160.4**
bosque primario	46F1 340º5	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.3	23.4
bosque primario	46F1 340º5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	4.5	45.2
bosque primario	46F1 340º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.7	26.8
Total de Parcela	**46F1 340º5**			**3**	**30**	**9.5**	**95.3**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	46F1 40º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.0	69.7
Total de Parcela	**46F1 40º1**			**1**	**10**	**7.0**	**69.7**
bosque primario	46F1 40º2	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.9	28.6
bosque primario	46F1 40º2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	7.2	71.6
bosque primario	46F1 40º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.3	23.3
Total de Parcela	**46F1 40º2**			**3**	**30**	**12.3**	**123.5**
bosque primario	46F1 40º3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.5	55.4
bosque primario	46F1 40º3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.3	53.0
bosque primario	46F1 40º3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.6	46.0
Total de Parcela	**46F1 40º3**			**3**	**30**	**15.4**	**154.4**
bosque primario	46F1 40º4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	5.8	58.4
bosque primario	46F1 40º4	*Annona*	sp.	1	10	2.3	22.9
bosque primario	46F1 40º4	*Pouteria*	sp.	1	10	3.2	31.7
bosque primario	46F1 40º4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**46F1 40º4**			**5**	**50**	**13.3**	**133.1**
bosque primario	46F2 260º1	*Tachigali*	*versicolor*	3	30	9.4	93.7
bosque primario	46F2 260º1	*Pouteria*	sp.	1	10	0.7	7.1
bosque primario	46F2 260º1	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	4.3	42.8
Total de Parcela	**46F2 260º1**			**5**	**50**	**14.4**	**143.6**
bosque primario	46F2 260º2	unknown		2	20	2.1	20.6
bosque primario	46F2 260º2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.9	8.8
bosque primario	46F2 260º2	*Protium*	sp.	1	10	1.6	15.6
bosque primario	46F2 260º2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**46F2 260º2**			**5**	**50**	**5.5**	**55.5**
bosque primario	46F2 260º3	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.9	18.8
bosque primario	46F2 260º3	*Virola*	*megacarpa*	2	20	3.5	35.1
Total de Parcela	**46F2 260º3**			**3**	**30**	**5.4**	**53.8**
bosque primario	46F2 260º4	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.3	22.7
bosque primario	46F2 260º4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.4	33.9
bosque primario	46F2 260º4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	5.0	49.6
bosque primario	46F2 260º4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.2	12.3
bosque primario	46F2 260º4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.5	14.6
Total de Parcela	**46F2 260º4**			**5**	**50**	**13.3**	**133.2**
bosque primario	46F2 260º5			1	10	1.0	10.2
bosque primario	46F2 260º5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	46F2 260º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.2	11.5
Total de Parcela	**46F2 260º5**			**3**	**30**	**3.7**	**36.7**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	46F2 300º1	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	12.0
bosque primario	46F2 300º1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**46F2 300º1**			**2**	**20**	**2.3**	**22.6**
bosque primario	46F2 300º2	*Guatteria*	sp.	1	10	1.5	15.4
bosque primario	46F2 300º2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	12.4
bosque primario	46F2 300º2	*Ocotea*	sp.	1	10	0.9	9.2
bosque primario	46F2 300º2	*Tapirira*	sp.	1	10	0.9	8.8
bosque primario	46F2 300º2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.5	24.8
bosque primario	46F2 300º2	*Brosimum*	*utile subsp. darienense*	1	10	1.2	11.9
bosque primario	46F2 300º2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.0	90.1
Total de Parcela	**46F2 300º2**			**7**	**70**	**17.3**	**172.5**
bosque primario	46F2 300º3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.6	35.8
bosque primario	46F2 300º3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.2
bosque primario	46F2 300º3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.0	20.2
bosque primario	46F2 300º3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.7	27.3
bosque primario	46F2 300º3	*Ocotea*	sp.	1	10	0.7	7.1
Total de Parcela	**46F2 300º3**			**5**	**50**	**9.8**	**97.7**
bosque primario	46F2 300º4	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	46F2 300º4	*Ocotea*	sp.	1	10	1.3	13.3
bosque primario	46F2 300º4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.5	4.5
bosque primario	46F2 300º4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.9	9.4
bosque primario	46F2 300º4	*Pouteria*	sp.	1	10	0.4	4.1
bosque primario	46F2 300º4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.7	47.0
Total de Parcela	**46F2 300º4**			**6**	**60**	**8.8**	**88.2**
bosque primario	46F2 300º5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	46F2 300º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.5	25.0
bosque primario	46F2 300º5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	33.1
bosque primario	46F2 300º5	*Chione*	*venosa*	2	20	0.8	8.2
Total de Parcela	**46F2 300º5**			**5**	**50**	**7.7**	**77.2**
bosque primario	46F2 300º6	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	4.3	42.5
bosque primario	46F2 300º6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.9	88.8
bosque primario	46F2 300º6	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	2.1	21.5
bosque primario	46F2 300º6	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	10.0	99.7
bosque primario	46F2 300º6	*Chione*	*venosa*	1	10	0.4	3.8
Total de Parcela	**46F2 300º6**			**6**	**60**	**25.6**	**256.3**
bosque primario	46F2 300º7	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	46F2 300º7	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.2	11.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	46F2 300º7	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	32.3
bosque primario	46F2 300º7	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.5	5.3
bosque primario	46F2 300º7	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	4.3	42.5
bosque primario	46F2 300º7	*Chione*	*venosa*	1	10	0.9	8.7
Total de Parcela	**46F2 300º7**			**6**	**60**	**11.1**	**110.5**
bosque primario	46F2 300º8	*Pachira*	sp.	1	10	2.9	29.2
bosque primario	46F2 300º8	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.6	15.7
bosque primario	46F2 300º8	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	3.4	34.1
Total de Parcela	**46F2 300º8**			**3**	**30**	**7.9**	**79.0**
bosque primario	46F2 360º1	unknown		1	10	1.0	10.0
bosque primario	46F2 360º1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.7	36.5
bosque primario	46F2 360º1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.8	7.9
Total de Parcela	**46F2 360º1**			**3**	**30**	**5.4**	**54.4**
bosque primario	46F2 360º2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.6	6.1
bosque primario	46F2 360º2	*Guatteria*	sp.	1	10	1.0	9.9
bosque primario	46F2 360º2	*Spondias*	*mombin*	1	10	2.5	24.8
Total de Parcela	**46F2 360º2**			**3**	**30**	**4.1**	**40.8**
bosque primario	46F2 360º3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	46F2 360º3	*Cecropia*	sp.	1	10	0.5	5.4
bosque primario	46F2 360º3	*Ficus*	sp.	1	10	1.2	11.7
bosque primario	46F2 360º3	unknown		1	10	1.2	12.0
Total de Parcela	**46F2 360º3**			**4**	**40**	**5.6**	**55.5**
bosque primario	46F2 360º4	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	16.1	161.2
bosque primario	46F2 360º4	*Dipteryx*	sp.	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**46F2 360º4**			**2**	**20**	**17.6**	**176.4**
bosque secundario	46F2 360º5			1	10	1.6	16.4
bosque secundario	46F2 360º5	*Tapirira*	sp.	1	10	1.1	10.9
bosque secundario	46F2 360º5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.3	42.7
bosque secundario	46F2 360º5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.4	73.8
bosque secundario	46F2 360º5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	10.1
bosque secundario	46F2 360º5	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	3.8	37.7
Total de Parcela	**46F2 360º5**			**6**	**60**	**19.2**	**191.7**
bosque primario	46F2 60º1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.8	28.0
bosque primario	46F2 60º1	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	46F2 60º1	*Pouteria*	sp.	1	10	1.4	13.5
Total de Parcela	**46F2 60º1**			**3**	**30**	**5.7**	**56.6**
bosque primario	46F2 60º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.6	6.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	46F2 60º2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	6.4	64.4
bosque primario	46F2 60º2	*Protium*	sp.	1	10	1.7	17.0
bosque primario	46F2 60º2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.3	22.7
Total de Parcela	**46F2 60º2**			**4**	**40**	**11.1**	**110.5**
bosque primario	46F2 60º3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.6	26.2
bosque primario	46F2 60º3	*Arecaceae**	*Arecaceae**	1	10	0.8	8.0
bosque primario	46F2 60º3	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	0.8	8.1
Total de Parcela	**46F2 60º3**			**3**	**30**	**4.2**	**42.2**
bosque primario	46F2 60º4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	46F2 60º4	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.3	23.2
Total de Parcela	**46F2 60º4**			**2**	**20**	**3.3**	**33.1**
bosque primario	46F2 60º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.7	47.4
bosque primario	46F2 60º5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.7	26.6
bosque primario	46F2 60º5	*Guarea*	sp.	1	10	0.9	9.2
bosque primario	46F2 60º5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.0	30.3
bosque primario	46F2 60º5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.8	18.2
Total de Parcela	**46F2 60º5**			**5**	**50**	**13.2**	**131.7**
bosque primario	46F3 20º1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	46F3 20º1	*Cecropia*	sp.	1	10	0.7	7.0
bosque primario	46F3 20º1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	46F3 20º1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.5	25.4
bosque primario	46F3 20º1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.7	17.0
Total de Parcela	**46F3 20º1**			**5**	**50**	**7.5**	**75.5**
bosque primario	46F3 20º2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	14.8
bosque primario	46F3 20º2	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.9	8.7
bosque primario	46F3 20º2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.2	42.0
bosque primario	46F3 20º2	unknown		1	10	0.7	7.1
Total de Parcela	**46F3 20º2**			**4**	**40**	**7.3**	**72.6**
bosque primario	46F3 20º3	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	2.7	26.9
bosque primario	46F3 20º3	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	0.7	7.3
bosque primario	46F3 20º3	*Vochysia*	*ferruginea*	2	20	5.9	59.1
bosque primario	46F3 20º3	*Lecythis*	*ampla*	1	10	6.2	62.1
bosque primario	46F3 20º3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.9	18.7
Total de Parcela	**46F3 20º3**			**7**	**70**	**17.4**	**174.1**
bosque primario	46F3 20º4	*Inga*	sp.	1	10	0.6	6.1
bosque primario	46F3 20º4	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	46F3 20º4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.8	18.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	46F3 20º4	*Tapirira*	sp.	1	10	1.5	14.8
Total de Parcela	**46F3 20º4**			**4**	**40**	**5.4**	**54.3**
bosque primario	46F3 20º5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.7	16.8
bosque primario	46F3 20º5	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.3	23.2
bosque primario	46F3 20º5	*Pourouma*	sp.	1	10	1.0	10.2
bosque primario	46F3 20º5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.6	76.1
bosque primario	46F3 20º5	*Licania*	*affinis*	1	10	1.6	16.2
bosque primario	46F3 20º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.7	17.5
Total de Parcela	**46F3 20º5**			**6**	**60**	**16.0**	**160.0**
bosque primario	46F3 280º1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.9	19.0
Total de Parcela	**46F3 280º1**			**1**	**10**	**1.9**	**19.0**
bosque primario	46F3 280º2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.7	26.5
bosque primario	46F3 280º2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.8	27.8
bosque primario	46F3 280º2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**46F3 280º2**			**3**	**30**	**6.5**	**65.2**
bosque primario	46F3 280º3	*Carapa*	*guianensis*	4	40	12.6	125.6
bosque primario	46F3 280º3	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	1.9	19.3
bosque primario	46F3 280º3	*Protium*	sp.	1	10	2.7	26.9
Total de Parcela	**46F3 280º3**			**6**	**60**	**17.2**	**171.7**
bosque primario	46F3 280º4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.1	21.2
bosque primario	46F3 280º4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.5	4.6
bosque primario	46F3 280º4	*Brosimum*	sp.	1	10	0.6	6.2
bosque primario	46F3 280º4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.1	10.6
bosque primario	46F3 280º4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.7	87.3
bosque primario	46F3 280º4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.1	21.0
bosque primario	46F3 280º4	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	46F3 280º4	*Licania*	*affinis*	1	10	0.6	6.2
Total de Parcela	**46F3 280º4**			**8**	**80**	**16.7**	**167.1**
bosque primario	46F3 280º5			1	10	0.8	8.2
bosque primario	46F3 280º5	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	46F3 280º5	*Nectandra*	sp.	1	10	0.7	6.7
bosque primario	46F3 280º5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.1	21.2
bosque primario	46F3 280º5	*Tapirira*	sp.	1	10	0.7	7.2
bosque primario	46F3 280º5	*Guatteria*	sp.	1	10	2.0	20.0
bosque primario	46F3 280º5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.7	86.7
Total de Parcela	**46F3 280º5**			**7**	**70**	**15.7**	**157.0**
bosque primario	46F3 280º6	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	4.2	42.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	46F3 280º6	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.7	7.5
bosque primario	46F3 280º6	*Carapa*	*guianensis*	2	20	10.1	101.0
bosque primario	46F3 280º6	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	6.5
bosque primario	46F3 280º6	*Trichilia*	*septentrionalis*	1	10	0.9	8.6
Total de Parcela	**46F3 280º6**			**8**	**80**	**16.6**	**165.6**
bosque primario	46F3 280º7	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.7	26.5
bosque primario	46F3 280º7	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.9	28.5
Total de Parcela	**46F3 280º7**			**2**	**20**	**5.5**	**55.0**
bosque primario	46F3 280º8	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.5	25.4
bosque primario	46F3 280º8	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	0.7	7.5
bosque primario	46F3 280º8	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.6	35.7
bosque primario	46F3 280º8	*Guatteria*	sp.	1	10	1.5	14.5
Total de Parcela	**46F3 280º8**			**4**	**40**	**8.3**	**83.1**
bosque primario	46F3 280º9	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.9	18.5
bosque primario	46F3 280º9	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	46F3 280º9	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.5	5.2
Total de Parcela	**46F3 280º9**			**3**	**30**	**3.5**	**35.2**
bosque primario	46F3 80º1	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	4.1	41.4
bosque primario	46F3 80º1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.2	12.1
Total de Parcela	**46F3 80º1**			**3**	**30**	**5.4**	**53.5**
bosque primario	46F3 80º2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	0.6	5.8
bosque primario	46F3 80º2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	46F3 80º2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.5	35.4
Total de Parcela	**46F3 80º2**			**3**	**30**	**5.2**	**52.1**
bosque primario	46F3 80º3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.1	30.7
bosque primario	46F3 80º3	*Virola*	*megacarpa*	2	20	2.4	23.5
bosque primario	46F3 80º3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	46F3 80º3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	46F3 80º3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.0	40.2
Total de Parcela	**46F3 80º3**			**6**	**60**	**15.0**	**150.2**
bosque primario	46F3 80º4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.0	10.2
Total de Parcela	**46F3 80º4**			**1**	**10**	**1.0**	**10.2**
bosque primario	46F3 80º5	*Brosimum*	sp.	1	10	1.0	9.6
bosque primario	46F3 80º5	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	4.0	39.8
bosque primario	46F3 80º5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	0.9	8.7
bosque primario	46F3 80º5	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	0.4	4.0
bosque primario	46F3 80º5	*Tapirira*	sp.	1	10	1.4	14.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**46F3 80º5**			**6**	**60**	**7.6**	**76.3**
bosque primario	47F1 100ºT4P1	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	47F1 100ºT4P1	*Spondias*	*mombin*	1	10	2.5	24.5
bosque primario	47F1 100ºT4P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.9	19.2
Total de Parcela	**47F1 100ºT4P1**			**3**	**30**	**6.5**	**65.0**
bosque primario	47F1 100ºT4P2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	7.2	71.5
bosque primario	47F1 100ºT4P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	16.9	169.1
bosque primario	47F1 100ºT4P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	47F1 100ºT4P2	*Tapirira*	sp.	1	10	1.7	17.5
bosque primario	47F1 100ºT4P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.3	52.7
Total de Parcela	**47F1 100ºT4P2**			**6**	**60**	**33.0**	**329.7**
bosque secundario	47F1 180ºT8P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.2	21.5
bosque secundario	47F1 180ºT8P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.9	39.3
bosque secundario	47F1 180ºT8P1	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	15.0	150.0
bosque secundario	47F1 180ºT8P1	*Ficus*	sp.	1	10	3.5	34.6
Total de Parcela	**47F1 180ºT8P1**			**8**	**80**	**24.5**	**245.4**
bosque primario	47F1 180ºT8P2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	2.8	27.8
bosque primario	47F1 180ºT8P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.0	39.8
Total de Parcela	**47F1 180ºT8P2**			**3**	**30**	**6.8**	**67.6**
bosque primario	47F1 180ºT8P3	*Pouteria*	sp.	1	10	2.1	20.8
bosque primario	47F1 180ºT8P3	*Protium*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	47F1 180ºT8P3	*Guarea*	sp.	1	10	2.1	21.2
bosque primario	47F1 180ºT8P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	9.4	93.8
Total de Parcela	**47F1 180ºT8P3**			**5**	**50**	**15.6**	**156.1**
bosque primario	47F1 280ºT14P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.7	27.2
Total de Parcela	**47F1 280ºT14P1**			**1**	**10**	**2.7**	**27.2**
bosque primario	47F1 280ºT14P2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.3	33.0
Total de Parcela	**47F1 280ºT14P2**			**1**	**10**	**3.3**	**33.0**
bosque primario	47F1 340ºT17P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.1	21.5
bosque primario	47F1 340ºT17P1	*Protium*	sp.	1	10	2.3	23.3
bosque primario	47F1 340ºT17P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	8.3	83.1
bosque primario	47F1 340ºT17P1	*Tapirira*	sp.	1	10	1.8	18.1
bosque primario	47F1 340ºT17P1	*Otoba*	sp.	1	10	2.3	22.6
bosque primario	47F1 340ºT17P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.6	25.7
Total de Parcela	**47F1 340ºT17P1**			**6**	**60**	**19.4**	**194.3**
bosque primario	47F1 340ºT17P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.0	29.7
bosque primario	47F1 340ºT17P2	unknown		1	10	4.8	47.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	47F1 340ºT17P2	*Licania*	*affinis*	1	10	1.6	16.4
Total de Parcela	**47F1 340ºT17P2**			**3**	**30**	**9.4**	**93.6**
bosque primario	47F1 40ºT1P1	*Ficus*	sp.	1	10	4.1	40.8
bosque primario	47F1 40ºT1P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.5	25.3
bosque primario	47F1 40ºT1P1	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	24.6	245.6
Total de Parcela	**47F1 40ºT1P1**			**6**	**60**	**31.2**	**311.7**
bosque primario	47F1 40ºT1P2	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	10.6	105.9
bosque primario	47F1 40ºT1P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.0	30.3
bosque primario	47F1 40ºT1P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.4	13.7
Total de Parcela	**47F1 40ºT1P2**			**5**	**50**	**15.0**	**149.9**
bosque primario	47F2 140ºT7P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	47F2 140ºT7P1	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	5.6	56.5
bosque primario	47F2 140ºT7P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.5	4.8
Total de Parcela	**47F2 140ºT7P1**			**5**	**50**	**7.3**	**73.3**
bosque primario	47F2 140ºT7P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	8.9	89.4
Total de Parcela	**47F2 140ºT7P2**			**1**	**10**	**8.9**	**89.4**
bosque primario	47F2 360ºT18P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	5.8	58.0
bosque primario	47F2 360ºT18P1	unknown		1	10	0.7	6.7
Total de Parcela	**47F2 360ºT18P1**			**3**	**30**	**6.5**	**64.7**
bosque primario	47F2 360ºT18P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.5	24.8
bosque primario	47F2 360ºT18P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	7.4
Total de Parcela	**47F2 360ºT18P2**			**2**	**20**	**3.2**	**32.2**
bosque primario	47F2 360ºT18P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.0	9.8
bosque primario	47F2 360ºT18P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.9	49.3
bosque primario	47F2 360ºT18P3	*Apeiba*	*membranacea*	2	20	2.0	19.5
bosque primario	47F2 360ºT18P3	*Guarea*	sp.	1	10	1.2	12.3
Total de Parcela	**47F2 360ºT18P3**			**5**	**50**	**9.1**	**90.9**
bosque primario	47F2 80ºT4P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.0	29.7
Total de Parcela	**47F2 80ºT4P2**			**2**	**20**	**3.0**	**29.7**
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.1	30.6
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.8	7.6
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Protium*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Licania*	*affinis*	1	10	0.6	6.4
bosque primario	47F2 80ºT4P3	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.2	11.8
Total de Parcela	**47F2 80ºT4P3**			**7**	**70**	**9.7**	**97.1**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	47F3 120ºT6P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.8	18.5
bosque primario	47F3 120ºT6P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.2	12.3
Total de Parcela	**47F3 120ºT6P2**			**2**	**20**	**3.1**	**30.7**
bosque primario	47F3 120ºT6P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	47F3 120ºT6P3	*Inga*	sp.	1	10	0.7	7.0
Total de Parcela	**47F3 120ºT6P3**			**2**	**20**	**2.1**	**21.3**
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Brosimum*	sp.	1	10	1.1	11.5
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Pouteria*	sp.	1	10	1.5	14.7
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.3
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.9	9.0
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Pterocarpus*	sp.	1	10	1.1	11.3
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.7	7.1
Total de Parcela	**47F3 20ºT1P1**			**7**	**70**	**8.1**	**81.5**
bosque primario	47F3 20ºT1P2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.5	14.8
bosque primario	47F3 20ºT1P2	*Tapirira*	sp.	1	10	1.1	11.5
bosque primario	47F3 20ºT1P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.8	58.1
bosque primario	47F3 20ºT1P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	47F3 20ºT1P2	*Nectandra*	sp.	1	10	3.2	31.8
bosque primario	47F3 20ºT1P2	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	2.4	24.3
Total de Parcela	**47F3 20ºT1P2**			**7**	**70**	**15.1**	**151.4**
bosque primario	47F3 20ºT1P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.2	31.5
bosque primario	47F3 20ºT1P3	*Cassipourea*	sp.	1	10	1.2	11.6
bosque primario	47F3 20ºT1P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.9	8.6
Total de Parcela	**47F3 20ºT1P3**			**3**	**30**	**5.2**	**51.8**
bosque primario	47F3 60ºT3P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.9	9.2
bosque primario	47F3 60ºT3P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	47F3 60ºT3P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.9	8.5
bosque primario	47F3 60ºT3P1	*Mabea*	*occidentalis*	2	20	2.7	27.1
bosque primario	47F3 60ºT3P1	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	4.3	42.9
Total de Parcela	**47F3 60ºT3P1**			**10**	**100**	**9.9**	**98.7**
bosque primario	47F3 60ºT3P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	1.3	13.2
Total de Parcela	**47F3 60ºT3P2**			**2**	**20**	**1.3**	**13.2**
bosque secundario	47F3 60ºT3P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.7	26.9
Total de Parcela	**47F3 60ºT3P3**			**1**	**10**	**2.7**	**26.9**
bosque primario	48F1 100ºT5P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	8.3	82.9
bosque primario	48F1 100ºT5P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.5	34.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	48F1 100ºT5P1	*Guarea*	sp.	1	10	3.7	37.2
bosque primario	48F1 100ºT5P1	*Protium*	sp.	1	10	3.4	33.9
bosque primario	48F1 100ºT5P1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	6.5	65.2
Total de Parcela	**48F1 100ºT5P1**			**5**	**50**	**25.4**	**254.1**
bosque primario	48F1 100ºT5P2	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	6.0	60.4
bosque primario	48F1 100ºT5P2	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	1.9	18.7
bosque primario	48F1 100ºT5P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	11.8
bosque primario	48F1 100ºT5P2	*Ficus*	sp.	1	10	3.8	38.2
bosque primario	48F1 100ºT5P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.3	13.4
Total de Parcela	**48F1 100ºT5P2**			**8**	**80**	**14.3**	**142.6**
bosque primario	48F1 100ºT5P3	*Ficus*	sp.	1	10	4.8	47.9
bosque primario	48F1 100ºT5P3	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	0.8	8.0
bosque primario	48F1 100ºT5P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.7	37.4
Total de Parcela	**48F1 100ºT5P3**			**4**	**40**	**9.3**	**93.3**
bosque primario	48F1 100ºT5P4	*Pouteria*	sp.	1	10	1.0	10.5
bosque primario	48F1 100ºT5P4	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.8	8.2
bosque primario	48F1 100ºT5P4	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	5.8	57.9
bosque primario	48F1 100ºT5P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	48F1 100ºT5P4	*Ficus*	sp.	1	10	1.7	17.1
Total de Parcela	**48F1 100ºT5P4**			**8**	**80**	**13.5**	**134.5**
bosque primario	48F1 160ºT8P1	*Guarea*	sp.	2	20	2.8	28.4
bosque primario	48F1 160ºT8P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.9	29.4
Total de Parcela	**48F1 160ºT8P1**			**3**	**30**	**5.8**	**57.8**
bosque primario	48F1 160ºT8P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.0	30.1
Total de Parcela	**48F1 160ºT8P2**			**1**	**10**	**3.0**	**30.1**
bosque secundario	48F1 160ºT8P3	*Manilkara*	sp.	1	10	3.1	30.7
Total de Parcela	**48F1 160ºT8P3**			**1**	**10**	**3.1**	**30.7**
bosque secundario	48F1 220ºT11P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.3	23.3
Total de Parcela	**48F1 220ºT11P1**			**1**	**10**	**2.3**	**23.3**
bosque secundario	48F1 220ºT11P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	32.2
Total de Parcela	**48F1 220ºT11P2**			**1**	**10**	**3.2**	**32.2**
bosque primario	48F1 220ºT11P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.8	47.5
bosque primario	48F1 220ºT11P4	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.9	28.8
bosque primario	48F1 220ºT11P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.9	9.0
bosque primario	48F1 220ºT11P4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.7	7.4
Total de Parcela	**48F1 220ºT11P4**			**4**	**40**	**9.3**	**92.7**
bosque primario	48F1 220ºT11P5	*Protium*	sp.	1	10	5.3	52.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	48F1 220ºT11P5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.9	39.5
Total de Parcela	**48F1 220ºT11P5**			**2**	**20**	**9.2**	**92.1**
bosque secundario	48F1 220ºT11P6	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	9.7
bosque secundario	48F1 220ºT11P6	*Licania*	*affinis*	1	10	3.0	29.7
Total de Parcela	**48F1 220ºT11P6**			**2**	**20**	**3.9**	**39.5**
bosque primario	48F1 260ºT13P1	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.7	56.8
Total de Parcela	**48F1 260ºT13P1**			**2**	**20**	**5.7**	**56.8**
bosque primario	48F1 60ºT3P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.9	28.6
bosque primario	48F1 60ºT3P1	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	17.8	177.7
bosque primario	48F1 60ºT3P1	*Guatteria*	sp.	2	20	6.1	61.3
Total de Parcela	**48F1 60ºT3P1**			**7**	**70**	**26.8**	**267.7**
bosque primario	48F1 60ºT3P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.2	31.6
bosque primario	48F1 60ºT3P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.3	33.3
bosque primario	48F1 60ºT3P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	6.7	67.1
Total de Parcela	**48F1 60ºT3P2**			**3**	**30**	**13.2**	**131.9**
bosque primario	48F1 60ºT3P3	*Guatteria*	sp.	1	10	3.8	38.5
bosque primario	48F1 60ºT3P3	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	4.5	44.7
bosque primario	48F1 60ºT3P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.1	20.9
Total de Parcela	**48F1 60ºT3P3**			**5**	**50**	**10.4**	**104.1**
bosque primario	48F1 60ºT3P4	*Ficus*	sp.	2	20	8.3	83.0
bosque primario	48F1 60ºT3P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.5	35.5
bosque primario	48F1 60ºT3P4	*Manilkara*	sp.	1	10	12.6	126.2
bosque primario	48F1 60ºT3P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.8	38.2
bosque primario	48F1 60ºT3P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	14.2	142.4
bosque primario	48F1 60ºT3P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.8	38.0
Total de Parcela	**48F1 60ºT3P4**			**8**	**80**	**46.3**	**463.3**
bosque primario	48F1 60ºT3P5	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.8	17.8
Total de Parcela	**48F1 60ºT3P5**			**1**	**10**	**1.8**	**17.8**
bosque primario	48F1 60ºT3P6	*Guatteria*	sp.	1	10	2.5	25.2
bosque primario	48F1 60ºT3P6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	48F1 60ºT3P6	*Inga*	sp.	1	10	3.4	34.4
bosque primario	48F1 60ºT3P6	*Mabea*	*occidentalis*	2	20	9.0	90.4
Total de Parcela	**48F1 60ºT3P6**			**5**	**50**	**16.8**	**168.2**
bosque primario	48F2 180ºT9P1	*Ficus*	sp.	1	10	1.5	15.2
bosque primario	48F2 180ºT9P1	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.3	42.7
bosque primario	48F2 180ºT9P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	0.8	7.9
bosque primario	48F2 180ºT9P1	*Protium*	sp.	1	10	2.1	20.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**48F2 180ºT9P1**			**4**	**40**	**8.6**	**86.5**
bosque primario	48F2 180ºT9P2	*Paramachaerium*	*gruberi*	1	10	1.2	12.5
bosque primario	48F2 180ºT9P2	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.7	7.1
Total de Parcela	**48F2 180ºT9P2**			**2**	**20**	**2.0**	**19.5**
bosque primario	48F2 280ºT14P1	*Inga*	sp.	2	20	1.7	17.3
bosque primario	48F2 280ºT14P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.1	10.9
bosque primario	48F2 280ºT14P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	48F2 280ºT14P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	12.4
bosque primario	48F2 280ºT14P1	*Pouteria*	sp.	1	10	4.1	40.8
bosque primario	48F2 280ºT14P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**48F2 280ºT14P1**			**7**	**70**	**10.8**	**107.8**
bosque primario	48F2 280ºT14P2	*Dipteryx*	sp.	1	10	2.5	24.8
Total de Parcela	**48F2 280ºT14P2**			**1**	**10**	**2.5**	**24.8**
bosque primario	48F2 280ºT14P3	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.4	23.5
bosque primario	48F2 280ºT14P3	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**48F2 280ºT14P3**			**2**	**20**	**3.4**	**34.1**
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	0.9	9.3
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Brosimum*	sp.	1	10	2.9	29.1
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	16.2
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.8	47.6
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.0	60.3
bosque primario	48F2 280ºT14P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.9	18.9
Total de Parcela	**48F2 280ºT14P4**			**7**	**70**	**18.8**	**188.4**
bosque primario	48F2 300ºT15P1	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	5.6	55.8
bosque primario	48F2 300ºT15P1	*Inga*	sp.	2	20	2.2	21.9
bosque primario	48F2 300ºT15P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.6	5.8
Total de Parcela	**48F2 300ºT15P1**			**6**	**60**	**8.3**	**83.5**
bosque primario	48F2 300ºT15P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.6	26.0
bosque primario	48F2 300ºT15P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	0.8	7.6
bosque primario	48F2 300ºT15P2	*Tapirira*	sp.	1	10	1.0	10.2
Total de Parcela	**48F2 300ºT15P2**			**3**	**30**	**4.4**	**43.9**
bosque primario	48F2 300ºT15P3	*Tapirira*	sp.	1	10	1.4	14.0
Total de Parcela	**48F2 300ºT15P3**			**1**	**10**	**1.4**	**14.0**
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.2	21.7
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	1.2	12.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.6	15.7
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.1	20.8
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	*Pouteria*	sp.	1	10	31.5	315.3
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	*Tapirira*	sp.	1	10	3.9	39.0
Total de Parcela	**48F2 320ºT16P1**			**6**	**60**	**42.5**	**424.7**
bosque primario	48F2 320ºT16P2	*Ficus*	sp.	1	10	14.8	147.8
bosque primario	48F2 320ºT16P2	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	9.3	92.8
bosque primario	48F2 320ºT16P2	*Guatteria*	sp.	1	10	1.9	18.9
bosque primario	48F2 320ºT16P2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	4.8	48.2
Total de Parcela	**48F2 320ºT16P2**			**7**	**70**	**30.8**	**307.8**
bosque primario	48F2 320ºT16P3	*Brosimum*	sp.	1	10	2.0	20.5
bosque primario	48F2 320ºT16P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	6.9	68.6
bosque primario	48F2 320ºT16P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.3	53.2
Total de Parcela	**48F2 320ºT16P3**			**5**	**50**	**14.2**	**142.3**
bosque primario	48F2 320ºT16P4	*Protium*	sp.	1	10	4.8	47.5
bosque primario	48F2 320ºT16P4	*Pouteria*	sp.	1	10	2.8	28.1
bosque primario	48F2 320ºT16P4	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.7	17.1
bosque primario	48F2 320ºT16P4	*Inga*	sp.	1	10	0.8	8.2
Total de Parcela	**48F2 320ºT16P4**			**4**	**40**	**10.1**	**101.0**
bosque primario	48F2 80ºT4P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	48F2 80ºT4P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.8	28.0
bosque primario	48F2 80ºT4P1	unknown		1	10	0.9	9.4
bosque primario	48F2 80ºT4P1	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.3	63.5
bosque primario	48F2 80ºT4P1	*Guatteria*	sp.	1	10	3.9	39.4
bosque primario	48F2 80ºT4P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.2	41.8
Total de Parcela	**48F2 80ºT4P1**			**7**	**70**	**20.2**	**202.5**
bosque primario	48F2 80ºT4P2	*Ficus*	sp.	1	10	0.7	7.3
bosque primario	48F2 80ºT4P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.3	52.8
bosque primario	48F2 80ºT4P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.3	12.9
bosque primario	48F2 80ºT4P2	*Licania*	*affinis*	2	20	3.1	31.2
Total de Parcela	**48F2 80ºT4P2**			**6**	**60**	**10.4**	**104.1**
bosque primario	48F2 80ºT4P3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.1	30.8
bosque primario	48F2 80ºT4P3	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.8	27.9
bosque primario	48F2 80ºT4P3			1	10	3.4	33.9
bosque primario	48F2 80ºT4P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.4	24.0
Total de Parcela	**48F2 80ºT4P3**			**5**	**50**	**11.7**	**116.7**
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Tapirira*	sp.	1	10	1.4	14.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.3	12.8
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.6	5.5
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.6	6.2
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Ficus*	sp.	2	20	9.3	92.6
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	48F2 80ºT4P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.0	9.9
Total de Parcela	**48F2 80ºT4P4**			**8**	**80**	**15.1**	**151.1**
bosque primario	48F2 80ºT4P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.2	12.3
bosque primario	48F2 80ºT4P5	*Pouteria*	sp.	1	10	0.9	8.9
bosque primario	48F2 80ºT4P5	*Guatteria*	sp.	1	10	1.4	14.2
bosque primario	48F2 80ºT4P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	17.4
Total de Parcela	**48F2 80ºT4P5**			**4**	**40**	**5.3**	**52.9**
bosque primario	48F2 80ºT4P7	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.8	28.4
bosque primario	48F2 80ºT4P7	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	6.7	66.5
Total de Parcela	**48F2 80ºT4P7**			**5**	**50**	**9.5**	**94.9**
bosque secundario	48F3 120ºT6P1	*Brosimum*	sp.	2	20	2.9	29.1
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P1**			**2**	**20**	**2.9**	**29.1**
bosque primario	48F3 120ºT6P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	12.4
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P2**			**1**	**10**	**1.2**	**12.4**
bosque secundario	48F3 120ºT6P3	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	19.4
bosque secundario	48F3 120ºT6P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.8	88.5
bosque secundario	48F3 120ºT6P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.0
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P3**			**4**	**40**	**11.9**	**118.9**
bosque secundario	48F3 120ºT6P4	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.8	28.0
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P4**			**1**	**10**	**2.8**	**28.0**
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.4
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Protium*	sp.	1	10	1.1	11.3
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Inga*	sp.	1	10	1.7	16.6
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.1	21.2
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.0	30.0
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Brosimum*	sp.	1	10	0.7	7.3
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.4	24.3
bosque primario	48F3 120ºT6P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.2	32.1
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P5**			**8**	**80**	**15.6**	**156.2**
bosque primario	48F3 120ºT6P6	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.5	35.4
bosque primario	48F3 120ºT6P6	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	12.6	125.7
bosque primario	48F3 120ºT6P6	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.5	85.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	48F3 120ºT6P6	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.8	8.1
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P6**			**6**	**60**	**25.4**	**254.3**
bosque primario	48F3 120ºT6P7	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	48F3 120ºT6P7	unknown		1	10	1.0	9.5
Total de Parcela	**48F3 120ºT6P7**			**2**	**20**	**1.7**	**16.7**
bosque secundario	48F3 140ºT7P1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.7	17.2
bosque secundario	48F3 140ºT7P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.8	27.6
bosque secundario	48F3 140ºT7P1	*Posoqueria*	*latifolia*	1	10	1.1	10.8
bosque secundario	48F3 140ºT7P1	*Brosimum*	sp.	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**48F3 140ºT7P1**			**4**	**40**	**6.9**	**68.5**
bosque secundario	48F3 140ºT7P2	*Brosimum*	sp.	1	10	0.7	6.5
bosque secundario	48F3 140ºT7P2	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.0	19.7
Total de Parcela	**48F3 140ºT7P2**			**2**	**20**	**2.6**	**26.2**
bosque secundario	48F3 140ºT7P3	*Inga*	sp.	1	10	0.7	6.7
Total de Parcela	**48F3 140ºT7P3**			**1**	**10**	**0.7**	**6.7**
bosque secundario	48F3 200ºT10P1	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	8.6
bosque secundario	48F3 200ºT10P1	*Tapirira*	sp.	1	10	1.3	12.9
Total de Parcela	**48F3 200ºT10P1**			**2**	**20**	**2.1**	**21.4**
bosque primario	48F3 200ºT10P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.4	24.4
Total de Parcela	**48F3 200ºT10P2**			**1**	**10**	**2.4**	**24.4**
bosque primario	48F3 200ºT10P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.5	25.1
bosque primario	48F3 200ºT10P3	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	1.2	11.9
bosque primario	48F3 200ºT10P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.1	10.8
Total de Parcela	**48F3 200ºT10P3**			**3**	**30**	**4.8**	**47.8**
bosque secundario	48F3 20ºT1P1	*Brosimum*	sp.	1	10	2.8	28.4
bosque secundario	48F3 20ºT1P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	10.8
bosque secundario	48F3 20ºT1P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.2	11.7
bosque secundario	48F3 20ºT1P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.2	32.1
Total de Parcela	**48F3 20ºT1P1**			**4**	**40**	**8.3**	**83.0**
bosque secundario	48F3 20ºT1P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.2	12.4
bosque secundario	48F3 20ºT1P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.0	19.9
bosque secundario	48F3 20ºT1P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**48F3 20ºT1P2**			**3**	**30**	**4.5**	**45.3**
bosque secundario	48F3 240ºT12P1	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	1.0	9.5
bosque secundario	48F3 240ºT12P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.6	15.9
bosque secundario	48F3 240ºT12P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.8	8.3
bosque secundario	48F3 240ºT12P1	*Brosimum*	sp.	1	10	13.6	135.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**48F3 240ºT12P1**			**4**	**40**	**17.0**	**169.7**
bosque secundario	48F3 240ºT12P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.5	35.3
bosque secundario	48F3 240ºT12P2	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	1.4	14.0
bosque secundario	48F3 240ºT12P2	*Guatteria*	sp.	1	10	1.5	14.6
bosque secundario	48F3 240ºT12P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**48F3 240ºT12P2**			**4**	**40**	**7.3**	**73.1**
bosque secundario	48F3 240ºT12P3	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.9	19.0
bosque secundario	48F3 240ºT12P3	*Licania*	*affinis*	1	10	2.1	21.1
bosque secundario	48F3 240ºT12P3	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.6	16.4
Total de Parcela	**48F3 240ºT12P3**			**3**	**30**	**5.6**	**56.4**
bosque primario	48F3 360ºT18P2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	48F3 360ºT18P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	10.2
bosque primario	48F3 360ºT18P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	5.8	57.9
bosque primario	48F3 360ºT18P2	*Brosimum*	sp.	1	10	1.6	16.2
bosque primario	48F3 360ºT18P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.7	27.2
Total de Parcela	**48F3 360ºT18P2**			**5**	**50**	**12.8**	**128.4**
bosque primario	48F3 360ºT18P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.7	17.2
bosque primario	48F3 360ºT18P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.2	22.1
bosque primario	48F3 360ºT18P3	*Virola*	*megacarpa*	2	20	3.5	35.1
bosque primario	48F3 360ºT18P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.0	40.3
Total de Parcela	**48F3 360ºT18P3**			**5**	**50**	**11.5**	**114.7**
bosque secundario	48F3 40ºT2P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	10.5
bosque secundario	48F3 40ºT2P1	*Manilkara*	sp.	1	10	1.5	14.8
bosque secundario	48F3 40ºT2P1	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	3.2	31.8
bosque secundario	48F3 40ºT2P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.0	9.8
bosque secundario	48F3 40ºT2P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	7.0
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P1**			**6**	**60**	**7.4**	**73.9**
bosque primario	48F3 40ºT2P2	*Dipteryx*	sp.	1	10	1.2	12.5
bosque primario	48F3 40ºT2P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	16.8
bosque primario	48F3 40ºT2P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.8	28.5
bosque primario	48F3 40ºT2P2	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	48F3 40ºT2P2	*Brosimum*	sp.	1	10	2.4	23.9
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P2**			**5**	**50**	**9.4**	**94.3**
bosque primario	48F3 40ºT2P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.5	14.8
bosque primario	48F3 40ºT2P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	9.8	97.9
bosque primario	48F3 40ºT2P3	*Licania*	*affinis*	1	10	1.3	12.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	48F3 40ºT2P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.1	11.0
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P3**			**4**	**40**	**13.6**	**136.3**
bosque primario	48F3 40ºT2P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.8	8.3
bosque primario	48F3 40ºT2P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.5	75.5
bosque primario	48F3 40ºT2P4	unknown		2	20	6.4	64.3
bosque primario	48F3 40ºT2P4	*Vitex*	*cooperi*	1	10	5.5	55.0
bosque primario	48F3 40ºT2P4	*Protium*	sp.	1	10	0.9	9.1
bosque primario	48F3 40ºT2P4	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	48F3 40ºT2P4	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	1.4	14.4
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P4**			**9**	**90**	**23.7**	**236.5**
bosque primario	48F3 40ºT2P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.5	35.4
bosque primario	48F3 40ºT2P5	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.4	34.2
bosque primario	48F3 40ºT2P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.1	30.9
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P5**			**4**	**40**	**10.1**	**100.6**
bosque primario	48F3 40ºT2P6	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	7.8	78.1
bosque primario	48F3 40ºT2P6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.1	21.5
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P6**			**4**	**40**	**10.0**	**99.5**
bosque primario	48F3 40ºT2P7	unknown		1	10	2.0	20.2
bosque primario	48F3 40ºT2P7	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.3	22.6
bosque primario	48F3 40ºT2P7	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.0	49.9
bosque primario	48F3 40ºT2P7	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.5	5.3
Total de Parcela	**48F3 40ºT2P7**			**5**	**50**	**9.8**	**98.0**
bosque primario	49F1 120ºT6P1	*Guatteria*	sp.	2	20	3.3	33.4
bosque primario	49F1 120ºT6P1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	15.1	150.6
bosque primario	49F1 120ºT6P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.9	8.9
bosque primario	49F1 120ºT6P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.1	41.4
bosque primario	49F1 120ºT6P1	*Meliaceae**	*Meliaceae**	1	10	1.7	17.4
bosque primario	49F1 120ºT6P1	*Inga*	sp.	1	10	1.6	16.1
Total de Parcela	**49F1 120ºT6P1**			**8**	**80**	**26.8**	**267.9**
bosque primario	49F1 120ºT6P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.3	42.6
bosque primario	49F1 120ºT6P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.4	54.1
bosque primario	49F1 120ºT6P2	*Ficus*	sp.	1	10	1.9	19.4
bosque primario	49F1 120ºT6P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	11.9
Total de Parcela	**49F1 120ºT6P2**			**5**	**50**	**12.8**	**128.0**
bosque primario	49F1 120ºT6P3	unknown		1	10	2.8	27.6
bosque primario	49F1 120ºT6P3	*Ficus*	sp.	1	10	3.2	32.2
bosque primario	49F1 120ºT6P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.7	16.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	49F1 120ºT6P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.2
Total de Parcela	**49F1 120ºT6P3**			**4**	**40**	**9.0**	**89.9**
bosque primario	49F1 120ºT6P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	9.6
bosque primario	49F1 120ºT6P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	8.7	87.2
bosque primario	49F1 120ºT6P4	*Carapa*	*guianensis*	2	20	6.9	68.6
bosque primario	49F1 120ºT6P4	unknown		1	10	0.6	6.4
bosque primario	49F1 120ºT6P4	*Guarea*	sp.	1	10	0.5	4.9
Total de Parcela	**49F1 120ºT6P4**			**7**	**70**	**17.7**	**176.7**
bosque primario	49F1 120ºT6P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.6	36.4
bosque primario	49F1 120ºT6P5	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.7	6.9
bosque primario	49F1 120ºT6P5	*Otoba*	sp.	1	10	1.0	9.9
bosque primario	49F1 120ºT6P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	9.7
bosque primario	49F1 120ºT6P5	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	49F1 120ºT6P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	4	40	3.7	37.0
Total de Parcela	**49F1 120ºT6P5**			**9**	**90**	**10.8**	**108.3**
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.9	38.8
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	4.6	45.7
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	5.5	54.9
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Manilkara*	sp.	1	10	16.2	162.4
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Pouteria*	sp.	1	10	0.5	4.5
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Lecythis*	*ampla*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	49F1 120ºT6P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	7.5	75.0
Total de Parcela	**49F1 120ºT6P6**			**9**	**90**	**38.8**	**388.4**
bosque primario	49F1 140ºT7P1	*Pouteria*	sp.	1	10	0.6	6.3
bosque primario	49F1 140ºT7P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.4	3.6
bosque primario	49F1 140ºT7P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	4.3	42.5
bosque primario	49F1 140ºT7P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	10.7
Total de Parcela	**49F1 140ºT7P1**			**4**	**40**	**6.3**	**63.0**
bosque primario	49F1 140ºT7P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.4	23.9
bosque primario	49F1 140ºT7P2	*Manilkara*	sp.	1	10	8.2	81.8
bosque primario	49F1 140ºT7P2	*Mabea*	*occidentalis*	2	20	2.8	27.5
bosque primario	49F1 140ºT7P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.1	41.4
bosque primario	49F1 140ºT7P2	*Ficus*	sp.	1	10	2.8	27.9
Total de Parcela	**49F1 140ºT7P2**			**7**	**70**	**20.2**	**202.5**
bosque primario	49F1 140ºT7P3	unknown		1	10	1.2	11.5
bosque primario	49F1 140ºT7P3	*Carapa*	*guianensis*	2	20	7.3	73.4
bosque primario	49F1 140ºT7P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.7	27.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	49F1 140ºT7P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.4	34.5
Total de Parcela	**49F1 140ºT7P3**			**5**	**50**	**14.7**	**146.6**
bosque secundario	49F1 140ºT7P4	*Guarea*	sp.	1	10	0.6	5.9
Total de Parcela	**49F1 140ºT7P4**			**1**	**10**	**0.6**	**5.9**
bosque primario	49F1 140ºT7P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.7	17.4
bosque primario	49F1 140ºT7P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.5	85.0
bosque primario	49F1 140ºT7P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	3.2	32.0
Total de Parcela	**49F1 140ºT7P5**			**3**	**30**	**13.4**	**134.4**
bosque primario	49F1 200ºT10P1	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.9
Total de Parcela	**49F1 200ºT10P1**			**1**	**10**	**1.0**	**9.9**
bosque primario	49F1 200ºT10P2	unknown		1	10	1.9	19.3
bosque primario	49F1 200ºT10P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	49F1 200ºT10P2	*Inga*	sp.	1	10	0.5	4.9
bosque primario	49F1 200ºT10P2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.8	37.5
bosque primario	49F1 200ºT10P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.4	14.1
bosque primario	49F1 200ºT10P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	4.9	48.6
Total de Parcela	**49F1 200ºT10P2**			**6**	**60**	**14.0**	**139.8**
bosque primario	49F1 200ºT10P3	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	0.8	7.5
bosque primario	49F1 200ºT10P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	8.1	81.5
bosque primario	49F1 200ºT10P3	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.0	9.6
bosque primario	49F1 200ºT10P3	*Guarea*	sp.	1	10	1.4	13.9
bosque primario	49F1 200ºT10P3	*Guatteria*	sp.	1	10	0.3	3.5
Total de Parcela	**49F1 200ºT10P3**			**6**	**60**	**11.6**	**116.0**
bosque primario	49F1 200ºT10P4	*Guatteria*	sp.	1	10	1.6	15.8
bosque primario	49F1 200ºT10P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.4	33.7
Total de Parcela	**49F1 200ºT10P4**			**2**	**20**	**5.0**	**49.5**
bosque primario	49F1 320ºT16P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.6	15.5
bosque primario	49F1 320ºT16P1	*Guarea*	sp.	1	10	3.4	33.9
bosque primario	49F1 320ºT16P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**49F1 320ºT16P1**			**3**	**30**	**5.9**	**59.2**
bosque primario	49F2 100ºT5P1	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	4.5	45.4
bosque primario	49F2 100ºT5P1	unknown		2	20	16.3	163.0
bosque primario	49F2 100ºT5P1	*Pachira*	sp.	1	10	3.6	35.9
bosque primario	49F2 100ºT5P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.8	47.9
Total de Parcela	**49F2 100ºT5P1**			**5**	**50**	**29.2**	**292.2**
bosque primario	49F2 100ºT5P2	*Dipteryx*	sp.	1	10	1.7	16.6
bosque primario	49F2 100ºT5P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	17.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	49F2 100ºT5P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	9.9	99.2
Total de Parcela	**49F2 100ºT5P2**			**4**	**40**	**13.4**	**133.5**
bosque primario	49F2 100ºT5P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	13.1	130.7
bosque primario	49F2 100ºT5P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	5.5	54.7
bosque primario	49F2 100ºT5P3	*Ficus*	sp.	1	10	10.0	99.8
bosque primario	49F2 100ºT5P3	*Guatteria*	sp.	1	10	4.5	45.5
Total de Parcela	**49F2 100ºT5P3**			**5**	**50**	**33.1**	**330.5**
bosque primario	49F2 100ºT5P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	49F2 100ºT5P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	18.1
bosque primario	49F2 100ºT5P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.2	32.2
bosque primario	49F2 100ºT5P4	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	4.4	43.9
bosque primario	49F2 100ºT5P4	*Inga*	sp.	1	10	5.8	58.4
Total de Parcela	**49F2 100ºT5P4**			**5**	**50**	**17.1**	**171.4**
bosque primario	49F2 100ºT5P5	*Ficus*	sp.	1	10	16.8	168.2
bosque primario	49F2 100ºT5P5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	7.4	73.8
bosque primario	49F2 100ºT5P5	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	1.1	10.6
bosque primario	49F2 100ºT5P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.5	35.3
Total de Parcela	**49F2 100ºT5P5**			**4**	**40**	**28.8**	**288.1**
bosque primario	49F2 100ºT5P6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.4	43.8
bosque primario	49F2 100ºT5P6	*Manilkara*	sp.	1	10	2.3	23.5
bosque primario	49F2 100ºT5P6	*Inga*	sp.	1	10	2.7	27.3
bosque primario	49F2 100ºT5P6	*Licania*	*affinis*	1	10	4.0	40.4
bosque primario	49F2 100ºT5P6	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	5.9	58.9
Total de Parcela	**49F2 100ºT5P6**			**5**	**50**	**19.4**	**193.8**
bosque primario	49F2 160ºT8P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	14.7	146.8
bosque primario	49F2 160ºT8P1	*Bernoullia*	*flammea*	2	20	7.4	74.5
bosque primario	49F2 160ºT8P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.3	42.5
bosque primario	49F2 160ºT8P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	10.2	101.7
bosque primario	49F2 160ºT8P1	*Ocotea*	sp.	1	10	1.3	13.4
Total de Parcela	**49F2 160ºT8P1**			**8**	**80**	**37.9**	**378.9**
bosque primario	49F2 160ºT8P2	*Ficus*	sp.	1	10	4.2	41.9
bosque primario	49F2 160ºT8P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.3	33.4
bosque primario	49F2 160ºT8P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	14.8	148.1
Total de Parcela	**49F2 160ºT8P2**			**4**	**40**	**22.3**	**223.5**
bosque primario	49F2 160ºT8P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	12.6	126.3
bosque primario	49F2 160ºT8P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.9	19.3
bosque primario	49F2 160ºT8P4	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	3.6	36.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	49F2 160ºT8P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	4.1	41.2
Total de Parcela	**49F2 160ºT8P4**			**5**	**50**	**22.3**	**223.2**
bosque primario	49F2 160ºT8P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.6	36.4
bosque primario	49F2 160ºT8P5	unknown		1	10	14.3	143.1
bosque primario	49F2 160ºT8P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.8	78.0
bosque primario	49F2 160ºT8P5	*Ficus*	sp.	1	10	6.6	66.4
Total de Parcela	**49F2 160ºT8P5**			**4**	**40**	**32.4**	**323.8**
bosque primario	49F2 180ºT9P1	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.5	35.2
bosque primario	49F2 180ºT9P1	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.6	26.1
bosque primario	49F2 180ºT9P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	5.8	57.7
Total de Parcela	**49F2 180ºT9P1**			**6**	**60**	**11.9**	**119.0**
bosque primario	49F2 180ºT9P2	*Pouteria*	sp.	1	10	0.6	6.5
bosque primario	49F2 180ºT9P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.5	35.1
bosque primario	49F2 180ºT9P2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.0	20.3
bosque primario	49F2 180ºT9P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.5	34.9
Total de Parcela	**49F2 180ºT9P2**			**4**	**40**	**9.7**	**96.8**
bosque primario	49F2 180ºT9P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	49F2 180ºT9P3	*Ficus*	sp.	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**49F2 180ºT9P3**			**2**	**20**	**2.9**	**28.7**
bosque primario	49F2 180ºT9P4	unknown		1	10	1.8	17.7
Total de Parcela	**49F2 180ºT9P4**			**1**	**10**	**1.8**	**17.7**
bosque primario	49F2 300ºT15P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.2	21.6
bosque primario	49F2 300ºT15P1	*Tapirira*	sp.	1	10	3.0	29.6
bosque primario	49F2 300ºT15P1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	2.3	23.1
Total de Parcela	**49F2 300ºT15P1**			**3**	**30**	**7.4**	**74.3**
bosque secundario	49F3 60ºT3P1	*Tapirira*	sp.	1	10	1.0	9.6
bosque secundario	49F3 60ºT3P1	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	4.7	46.8
bosque secundario	49F3 60ºT3P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	3.3	32.9
Total de Parcela	**49F3 60ºT3P1**			**5**	**50**	**8.9**	**89.3**
bosque primario	49F3 60ºT3P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.9	29.3
bosque primario	49F3 60ºT3P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	2	20	1.9	19.3
bosque primario	49F3 60ºT3P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	14.6
bosque primario	49F3 60ºT3P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.0	19.6
bosque primario	49F3 60ºT3P2	*Brosimum*	sp.	1	10	1.0	9.8
bosque primario	49F3 60ºT3P2	*Guatteria*	sp.	1	10	0.8	8.0
Total de Parcela	**49F3 60ºT3P2**			**7**	**70**	**10.1**	**100.6**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Ficus*	sp.	1	10	2.1	20.8
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	3.6	35.9
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.2	31.8
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	5	50	8.0	79.8
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Lecythis*	*ampla*	1	10	6.6	66.0
bosque primario	49F3 80ºT4P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.0	20.1
bosque primario	49F3 80ºT4P1			1	10	2.7	26.8
Total de Parcela	**49F3 80ºT4P1**			**13**	**130**	**29.2**	**292.2**
bosque primario	49F3 80ºT4P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.8	17.8
bosque primario	49F3 80ºT4P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	0.2	1.7
bosque primario	49F3 80ºT4P2	*Tapirira*	sp.	1	10	1.1	11.5
bosque primario	49F3 80ºT4P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	1.3	13.2
Total de Parcela	**49F3 80ºT4P2**			**4**	**40**	**4.4**	**44.3**
bosque primario	49F3 80ºT4P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	49F3 80ºT4P3	*Chrysophyllum*	sp.	1	10	2.4	24.0
bosque primario	49F3 80ºT4P3	*Inga*	sp.	1	10	0.7	7.5
bosque primario	49F3 80ºT4P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.9	18.6
Total de Parcela	**49F3 80ºT4P3**			**4**	**40**	**6.6**	**66.1**
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Ficus*	sp.	2	20	0.8	8.0
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	1	10	1.2	12.5
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.8	7.6
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	11.8
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	2.6	25.7
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.4	14.1
bosque primario	50F1 60ºT3P1	*Inga*	sp.	1	10	1.5	15.3
Total de Parcela	**50F1 60ºT3P1**			**8**	**80**	**9.5**	**95.0**
bosque primario	50F1 60ºT3P2	*Inga*	sp.	1	10	1.5	15.4
bosque primario	50F1 60ºT3P2	*Tapirira*	sp.	1	10	2.1	21.2
bosque primario	50F1 60ºT3P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.4	14.0
Total de Parcela	**50F1 60ºT3P2**			**3**	**30**	**5.1**	**50.6**
bosque primario	50F1T14280P1	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	50F1T14280P1	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	1	10	2.6	26.1
bosque primario	50F1T14280P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.8	8.1
bosque primario	50F1T14280P1	*Ficus*	sp.	1	10	2.7	26.7
bosque primario	50F1T14280P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.5	24.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**50F1T14280P1**			**5**	**50**	**9.7**	**96.9**
bosque primario	50F1T14280P2	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	3.3	33.3
bosque primario	50F1T14280P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	3.2	32.1
bosque primario	50F1T14280P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	4.7	46.8
Total de Parcela	**50F1T14280P2**			**6**	**60**	**11.2**	**112.2**
bosque primario	50F1T14280P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	50F1T14280P3	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	50F1T14280P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	50F1T14280P3	*Carapa*	*guianensis*	2	20	11.2	112.2
bosque primario	50F1T14280P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.1	31.2
Total de Parcela	**50F1T14280P3**			**6**	**60**	**18.5**	**184.9**
bosque primario	50F1T14280P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.7	57.1
bosque primario	50F1T14280P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.3	22.7
bosque primario	50F1T14280P4	*Tapirira*	sp.	1	10	0.8	8.2
Total de Parcela	**50F1T14280P4**			**3**	**30**	**8.8**	**87.9**
bosque primario	50F1T14280P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.1	51.2
bosque primario	50F1T14280P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.1	31.1
bosque primario	50F1T14280P5	*Guatteria*	sp.	1	10	1.9	19.4
Total de Parcela	**50F1T14280P5**			**3**	**30**	**10.2**	**101.7**
bosque primario	50F1T14280P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	50F1T14280P6	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	15.8
bosque primario	50F1T14280P6	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	50F1T14280P6	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	10.2	101.9
Total de Parcela	**50F1T14280P6**			**5**	**50**	**13.8**	**138.4**
bosque primario	50F1T15300P1	*Guarea*	sp.	1	10	3.0	29.9
Total de Parcela	**50F1T15300P1**			**1**	**10**	**3.0**	**29.9**
bosque primario	50F1T15300P2	*Vismia*	*macrophylla*	1	10	1.0	10.3
bosque primario	50F1T15300P2	*Swartzia*	*simplex*	1	10	1.6	15.5
bosque primario	50F1T15300P2	*Guatteria*	sp.	1	10	3.4	34.1
bosque primario	50F1T15300P2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	9.9	99.4
bosque primario	50F1T15300P2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	50F1T15300P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.2
bosque primario	50F1T15300P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	0.9	8.8
bosque primario	50F1T15300P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**50F1T15300P2**			**8**	**80**	**20.4**	**203.9**
bosque primario	50F1T15300P3	unknown		1	10	0.8	8.3
bosque primario	50F1T15300P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.9	29.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F1T15300P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.4	14.4
bosque primario	50F1T15300P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.3	12.5
bosque primario	50F1T15300P3	*Meliaceae**	*Meliaceae**	1	10	0.8	8.3
Total de Parcela	**50F1T15300P3**			**5**	**50**	**7.3**	**72.9**
bosque primario	50F1T15300P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.1	10.8
bosque primario	50F1T15300P4	*Symphonia*	*globulifera*	2	20	2.6	25.7
bosque primario	50F1T15300P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.0	19.8
Total de Parcela	**50F1T15300P4**			**4**	**40**	**5.6**	**56.2**
bosque primario	50F1T15300P5	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	0.8	7.5
Total de Parcela	**50F1T15300P5**			**1**	**10**	**0.8**	**7.5**
bosque primario	50F1T15300P6	*Guatteria*	sp.	1	10	1.0	9.6
bosque primario	50F1T15300P6	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.2	61.9
bosque primario	50F1T15300P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**50F1T15300P6**			**4**	**40**	**8.9**	**88.7**
bosque primario	50F1T18360P1	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.8	18.0
bosque primario	50F1T18360P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.4	14.0
bosque primario	50F1T18360P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.6	6.3
Total de Parcela	**50F1T18360P1**			**3**	**30**	**3.8**	**38.3**
bosque primario	50F1T18360P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	6.7	66.9
bosque primario	50F1T18360P2	*Ocotea*	sp.	1	10	2.8	28.4
bosque primario	50F1T18360P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.8	17.8
bosque primario	50F1T18360P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.7	47.3
Total de Parcela	**50F1T18360P2**			**5**	**50**	**16.1**	**160.5**
bosque primario	50F1T18360P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.2	11.7
bosque primario	50F1T18360P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.7	37.1
Total de Parcela	**50F1T18360P3**			**3**	**30**	**4.9**	**48.8**
bosque primario	50F1T18360P4	*Inga*	sp.	1	10	0.4	3.6
bosque primario	50F1T18360P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.6	25.8
Total de Parcela	**50F1T18360P4**			**2**	**20**	**2.9**	**29.4**
bosque primario	50F1T19180P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.5	24.7
bosque primario	50F1T19180P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	50F1T19180P2	*Inga*	sp.	1	10	2.1	21.4
bosque primario	50F1T19180P2	*Macrolobium*	*colombianum*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	50F1T19180P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.5	25.0
Total de Parcela	**50F1T19180P2**			**5**	**50**	**10.2**	**101.7**
bosque primario	50F1T360P3	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	1.2	12.3
bosque primario	50F1T360P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.7	16.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F1T360P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	17.6
Total de Parcela	**50F1T360P3**			**3**	**30**	**4.7**	**46.5**
bosque primario	50F1T360P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	10.3
bosque primario	50F1T360P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.1	20.9
bosque primario	50F1T360P4	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.3	23.4
bosque primario	50F1T360P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.5	14.7
bosque primario	50F1T360P4	*Tapirira*	sp.	1	10	0.5	4.5
Total de Parcela	**50F1T360P4**			**5**	**50**	**7.4**	**73.9**
bosque primario	50F1T360P5	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	50F1T360P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.0	39.7
bosque primario	50F1T360P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.2	32.0
Total de Parcela	**50F1T360P5**			**3**	**30**	**8.4**	**84.4**
bosque primario	50F1T360P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.1	11.0
Total de Parcela	**50F1T360P6**			**1**	**10**	**1.1**	**11.0**
bosque primario	50F1T360P7	*Brosimum*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	50F1T360P7	*Clusiaceae**	*Clusiaceae**	1	10	3.4	33.8
bosque primario	50F1T360P7	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.2	22.3
bosque primario	50F1T360P7	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	6.2	62.3
Total de Parcela	**50F1T360P7**			**4**	**40**	**13.9**	**138.8**
bosque primario	50F1T6120P1	*Guarea*	*glabra*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	50F1T6120P1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	10.8	108.0
Total de Parcela	**50F1T6120P1**			**3**	**30**	**12.0**	**120.0**
bosque primario	50F1T6120P2	*Guarea*	sp.	1	10	0.9	9.3
bosque primario	50F1T6120P2	*Ficus*	sp.	1	10	6.8	67.9
bosque primario	50F1T6120P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.3	22.9
Total de Parcela	**50F1T6120P2**			**3**	**30**	**10.0**	**100.1**
bosque primario	50F1T6120P3	*Tabebuia*	sp.	2	20	1.7	16.9
bosque primario	50F1T6120P3	*Carapa*	*guianensis*	4	40	14.7	146.7
bosque primario	50F1T6120P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.5	84.7
Total de Parcela	**50F1T6120P3**			**7**	**70**	**24.8**	**248.3**
bosque primario	50F1T6120P4	*Carapa*	*guianensis*	3	30	28.8	287.8
Total de Parcela	**50F1T6120P4**			**3**	**30**	**28.8**	**287.8**
bosque primario	50F1T6120P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	7.3	72.9
bosque primario	50F1T6120P5	*Tapirira*	sp.	1	10	0.8	7.8
Total de Parcela	**50F1T6120P5**			**2**	**20**	**8.1**	**80.6**
bosque primario	50F1T6120P6	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.0	10.4
bosque primario	50F1T6120P6	*Manilkara*	*sapota*	1	10	5.2	51.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F1T6120P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.3	12.9
bosque primario	50F1T6120P6	*Carapa*	*guianensis*	2	20	6.4	63.8
bosque primario	50F1T6120P6	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.6	25.7
Total de Parcela	**50F1T6120P6**			**6**	**60**	**16.5**	**164.7**
bosque primario	50F1T9180P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	50F1T9180P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.9	28.6
Total de Parcela	**50F1T9180P1**			**2**	**20**	**3.9**	**39.4**
bosque primario	50F1T9180P3	*Spondias*	*mombin*	1	10	1.0	9.5
bosque primario	50F1T9180P3	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.5
Total de Parcela	**50F1T9180P3**			**2**	**20**	**1.9**	**19.1**
bosque primario	50F1T9180P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	50F1T9180P4	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.0	10.1
bosque primario	50F1T9180P4	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.1	10.5
bosque primario	50F1T9180P4	*Guarea*	sp.	1	10	1.7	17.3
bosque primario	50F1T9180P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.2	11.7
bosque primario	50F1T9180P4	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	1.0	10.1
Total de Parcela	**50F1T9180P4**			**6**	**60**	**7.6**	**75.5**
bosque secundario	50F2 80ºT4P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.6	6.4
Total de Parcela	**50F2 80ºT4P1**			**1**	**10**	**0.6**	**6.4**
bosque secundario	50F2T10200P1	*Ocotea*	sp.	1	10	2.3	22.8
bosque secundario	50F2T10200P1	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	8.7	87.1
Total de Parcela	**50F2T10200P1**			**2**	**20**	**11.0**	**109.9**
bosque primario	50F2T10200P2	*Guatteria*	sp.	1	10	2.1	21.2
Total de Parcela	**50F2T10200P2**			**1**	**10**	**2.1**	**21.2**
bosque primario	50F2T10200P3	*Licania*	*affinis*	2	20	12.1	121.2
bosque primario	50F2T10200P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	7.0	69.9
bosque primario	50F2T10200P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.4	44.4
bosque primario	50F2T10200P3	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	4.4	43.5
Total de Parcela	**50F2T10200P3**			**5**	**50**	**27.9**	**279.0**
bosque primario	50F2T10200P4	*Matisia*	sp.	1	10	1.6	16.0
bosque primario	50F2T10200P4	*Ocotea*	sp.	1	10	2.4	24.3
bosque primario	50F2T10200P4	*Lacmellea*	sp.	1	10	3.9	38.7
bosque primario	50F2T10200P4	*Nectandra*	sp.	1	10	2.2	21.9
bosque primario	50F2T10200P4	*Virola*	sp.	1	10	4.5	44.8
bosque primario	50F2T10200P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.9	19.2
Total de Parcela	**50F2T10200P4**			**6**	**60**	**16.5**	**164.8**
bosque primario	50F2T10200P5	*Virola*	sp.	1	10	3.0	29.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F2T10200P5	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	18.7	186.5
bosque primario	50F2T10200P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.4	14.0
bosque primario	50F2T10200P5	*Brosimum*	sp.	1	10	16.0	160.3
bosque primario	50F2T10200P5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.2	42.1
Total de Parcela	**50F2T10200P5**			**8**	**80**	**43.3**	**432.9**
bosque primario	50F2T10200P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.7	16.8
bosque primario	50F2T10200P6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	11.4	113.9
Total de Parcela	**50F2T10200P6**			**2**	**20**	**13.1**	**130.6**
bosque primario	50F2T13260P1	*Cecropia*	sp.	1	10	0.6	5.9
bosque primario	50F2T13260P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	2.1	21.0
Total de Parcela	**50F2T13260P1**			**3**	**30**	**2.7**	**26.9**
bosque primario	50F2T13260P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	10.2
bosque primario	50F2T13260P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.0	29.8
bosque primario	50F2T13260P2	*Pouteria*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	50F2T13260P2	*Guatteria*	sp.	2	20	7.6	76.3
bosque primario	50F2T13260P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	11.9	118.6
Total de Parcela	**50F2T13260P2**			**6**	**60**	**25.5**	**255.3**
bosque primario	50F2T13260P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.5	24.5
bosque primario	50F2T13260P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.9	69.2
Total de Parcela	**50F2T13260P3**			**2**	**20**	**9.4**	**93.7**
bosque primario	50F2T13260P4	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	13.9	138.7
bosque primario	50F2T13260P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	12.3	123.4
Total de Parcela	**50F2T13260P4**			**4**	**40**	**26.2**	**262.1**
bosque primario	50F2T13260P6	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	9.5
bosque primario	50F2T13260P6	*Ficus*	sp.	1	10	1.7	16.8
Total de Parcela	**50F2T13260P6**			**2**	**20**	**2.6**	**26.2**
bosque primario	50F2T16320P1	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	0.6	6.2
bosque primario	50F2T16320P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.4	14.1
Total de Parcela	**50F2T16320P1**			**2**	**20**	**2.0**	**20.3**
bosque primario	50F2T16320P2	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	14.7	147.2
bosque primario	50F2T16320P2	*Licania*	*affinis*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	50F2T16320P2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.1	10.9
bosque primario	50F2T16320P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	12.0	119.8
bosque primario	50F2T16320P2	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.4	24.5
Total de Parcela	**50F2T16320P2**			**8**	**80**	**32.1**	**321.3**
bosque primario	50F2T16320P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.5	75.3
bosque primario	50F2T16320P3	*Virola*	*koschnyi*	1	10	4.7	47.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F2T16320P3			1	10	1.3	13.2
Total de Parcela	**50F2T16320P3**			**4**	**40**	**13.6**	**135.6**
bosque primario	50F2T16320P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.9	39.0
bosque primario	50F2T16320P4	*Pouteria*	sp.	1	10	2.7	26.8
bosque primario	50F2T16320P4	*Manilkara*	sp.	1	10	9.1	91.0
bosque primario	50F2T16320P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.2	22.1
bosque primario	50F2T16320P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.5	15.1
bosque primario	50F2T16320P4	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	11.4	113.6
Total de Parcela	**50F2T16320P4**			**6**	**60**	**30.8**	**307.5**
bosque primario	50F2T16320P5	*Licania*	*platypus*	1	10	1.3	12.6
bosque primario	50F2T16320P5	*Licania*	*affinis*	2	20	6.0	59.9
bosque primario	50F2T16320P5	*Ficus*	sp.	1	10	8.8	88.1
Total de Parcela	**50F2T16320P5**			**4**	**40**	**16.1**	**160.6**
bosque primario	50F2T16320P6	*Eschweilera*	sp.	1	10	3.3	33.3
bosque primario	50F2T16320P6	*Chione*	*venosa*	1	10	1.9	18.9
bosque primario	50F2T16320P6	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	9.5	94.6
bosque primario	50F2T16320P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.6	6.0
bosque primario	50F2T16320P6	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	0.5	5.3
Total de Parcela	**50F2T16320P6**			**6**	**60**	**15.8**	**158.1**
bosque primario	50F2T480P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.0	39.8
Total de Parcela	**50F2T480P2**			**1**	**10**	**4.0**	**39.8**
bosque primario	50F2T480P3	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	5.4	54.1
bosque primario	50F2T480P3	*Virola*	sp.	1	10	4.6	46.3
bosque primario	50F2T480P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.6	85.6
Total de Parcela	**50F2T480P3**			**3**	**30**	**18.6**	**186.0**
bosque primario	50F2T480P4	*Tabebuia*	*pentaphylla*	1	10	11.8	117.8
bosque primario	50F2T480P4	*Virola*	sp.	1	10	2.2	22.3
bosque primario	50F2T480P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.2	22.3
Total de Parcela	**50F2T480P4**			**3**	**30**	**16.2**	**162.4**
bosque primario	50F2T480P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	6.2	62.4
bosque primario	50F2T480P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	50F2T480P5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	50F2T480P5	*Symphonia*	*globulifera*	2	20	8.6	85.9
Total de Parcela	**50F2T480P5**			**7**	**70**	**18.1**	**181.3**
bosque primario	50F2T7140P1	*Ficus*	sp.	1	10	2.4	23.8
bosque primario	50F2T7140P1	*Guarea*	sp.	1	10	5.8	58.1
bosque primario	50F2T7140P1	*Ocotea*	sp.	1	10	3.3	32.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**50F2T7140P1**			**3**	**30**	**11.5**	**114.6**
bosque primario	50F2T7140P2	*Virola*	sp.	1	10	1.1	10.7
Total de Parcela	**50F2T7140P2**			**1**	**10**	**1.1**	**10.7**
bosque primario	50F2T7140P3	*Apeiba*	*aspera*	1	10	11.1	111.5
bosque primario	50F2T7140P3	*Licania*	*affinis*	1	10	2.8	27.7
bosque primario	50F2T7140P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.7	57.1
bosque primario	50F2T7140P3	*Pachira*	sp.	1	10	2.3	23.3
bosque primario	50F2T7140P3	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	3.7	37.2
Total de Parcela	**50F2T7140P3**			**5**	**50**	**25.7**	**256.7**
bosque primario	50F2T7140P4	*Apeiba*	*aspera*	1	10	14.9	148.9
bosque primario	50F2T7140P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.0	79.8
bosque primario	50F2T7140P4	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	18.1
bosque primario	50F2T7140P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	50F2T7140P4	*Guarea*	*glabra*	1	10	5.4	53.6
bosque primario	50F2T7140P4	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	8.8	88.3
bosque primario	50F2T7140P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	32.9
Total de Parcela	**50F2T7140P4**			**9**	**90**	**43.8**	**438.3**
bosque primario	50F2T7140P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	6.4	63.5
bosque primario	50F2T7140P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.9	29.1
bosque primario	50F2T7140P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	5.5	55.1
Total de Parcela	**50F2T7140P5**			**3**	**30**	**14.8**	**147.7**
bosque secundario	50F2T7140P6	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.1	51.1
bosque secundario	50F2T7140P6	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.2	41.8
bosque secundario	50F2T7140P6	*Sloanea*	sp.	1	10	9.6	96.1
Total de Parcela	**50F2T7140P6**			**3**	**30**	**18.9**	**189.1**
bosque primario	50F3 100ºT5P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.1	21.2
bosque primario	50F3 100ºT5P1	*Guatteria*	sp.	2	20	2.7	27.0
bosque primario	50F3 100ºT5P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.3
bosque primario	50F3 100ºT5P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	0.6	6.4
bosque primario	50F3 100ºT5P1	*Protium*	sp.	1	10	0.7	6.5
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P1**			**6**	**60**	**6.8**	**68.4**
bosque primario	50F3 100ºT5P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	6.6	65.7
bosque primario	50F3 100ºT5P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.3	23.3
bosque primario	50F3 100ºT5P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	11.2	112.3
bosque primario	50F3 100ºT5P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.7	16.5
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P2**			**6**	**60**	**21.8**	**217.8**
bosque primario	50F3 100ºT5P3	unknown		1	10	1.2	12.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F3 100ºT5P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.2	21.6
bosque primario	50F3 100ºT5P3	*Trema*	*micrantha*	1	10	1.7	17.4
bosque primario	50F3 100ºT5P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.5	15.3
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P3**			**4**	**40**	**6.6**	**66.5**
bosque primario	50F3 100ºT5P4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.5	5.1
bosque primario	50F3 100ºT5P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.3	52.7
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P4**			**2**	**20**	**5.8**	**57.9**
bosque primario	50F3 100ºT5P5	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	0.6	6.4
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P5**			**1**	**10**	**0.6**	**6.4**
bosque primario	50F3 100ºT5P6	*Cecropia*	sp.	1	10	7.5	75.4
bosque primario	50F3 100ºT5P6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.3	53.4
bosque primario	50F3 100ºT5P6	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	5.5	54.9
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P6**			**3**	**30**	**18.4**	**183.7**
bosque primario	50F3 100ºT5P7	*Brosimum*	sp.	1	10	3.5	34.9
bosque primario	50F3 100ºT5P7	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	11.8
bosque primario	50F3 100ºT5P7	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	2	20	4.6	45.6
bosque primario	50F3 100ºT5P7	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	11.6	115.8
bosque primario	50F3 100ºT5P7	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.9	29.3
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P7**			**10**	**100**	**23.7**	**237.4**
bosque primario	50F3 100ºT5P8	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.0	10.5
bosque primario	50F3 100ºT5P8	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.1	61.0
bosque primario	50F3 100ºT5P8	*Inga*	sp.	1	10	0.9	9.4
bosque primario	50F3 100ºT5P8	*Hortia*	*colombiana*	2	20	3.6	35.8
bosque primario	50F3 100ºT5P8	*Guatteria*	sp.	1	10	3.1	31.1
Total de Parcela	**50F3 100ºT5P8**			**7**	**70**	**14.8**	**147.8**
bosque secundario	50F3 20ºT1P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.2	11.6
bosque secundario	50F3 20ºT1P1	*Enterolobium*	sp.	1	10	1.0	10.0
Total de Parcela	**50F3 20ºT1P1**			**2**	**20**	**2.2**	**21.7**
bosque primario	50F3 20ºT1P2	*Inga*	sp.	1	10	0.5	5.2
bosque primario	50F3 20ºT1P2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**50F3 20ºT1P2**			**2**	**20**	**1.6**	**16.1**
bosque primario	50F3 20ºT1P3	unknown		1	10	3.6	36.2
bosque primario	50F3 20ºT1P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.1	31.1
bosque primario	50F3 20ºT1P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.9	28.7
Total de Parcela	**50F3 20ºT1P3**			**3**	**30**	**9.6**	**96.0**
bosque primario	50F3 220T11P1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.7	17.4
bosque primario	50F3 220T11P1	*Pachira*	sp.	1	10	4.1	40.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F3 220T11P1	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	2.4	23.9
bosque primario	50F3 220T11P1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.0	9.5
bosque primario	50F3 220T11P1	*Virola*	*megacarpa*	2	20	3.2	31.6
Total de Parcela	**50F3 220T11P1**			**6**	**60**	**12.3**	**122.9**
bosque primario	50F3 220T11P2	*Guatteria*	sp.	1	10	2.3	23.4
bosque primario	50F3 220T11P2	*Inga*	sp.	1	10	0.1	1.4
bosque primario	50F3 220T11P2	*Tapirira*	sp.	1	10	2.1	21.1
Total de Parcela	**50F3 220T11P2**			**3**	**30**	**4.6**	**45.9**
bosque primario	50F3 220T11P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.2	22.3
Total de Parcela	**50F3 220T11P3**			**1**	**10**	**2.2**	**22.3**
bosque primario	50F3 220T11P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.7	46.8
bosque primario	50F3 220T11P4	*Guatteria*	sp.	1	10	12.0	119.7
bosque primario	50F3 220T11P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.9	58.8
bosque primario	50F3 220T11P4	*Pterocarpus*	sp.	1	10	4.5	44.8
Total de Parcela	**50F3 220T11P4**			**4**	**40**	**27.0**	**270.1**
bosque primario	50F3T12240P1	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.3	12.7
bosque primario	50F3T12240P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.5	65.3
bosque primario	50F3T12240P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	10.6	106.4
bosque primario	50F3T12240P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	50F3T12240P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	16.0
bosque primario	50F3T12240P1	*Guatteria*	sp.	1	10	4.2	42.0
bosque primario	50F3T12240P1	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	1.0	9.7
Total de Parcela	**50F3T12240P1**			**7**	**70**	**27.1**	**271.3**
bosque primario	50F3T12240P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.4	24.5
bosque primario	50F3T12240P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.4	33.5
bosque primario	50F3T12240P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.0	30.1
Total de Parcela	**50F3T12240P2**			**3**	**30**	**8.8**	**88.1**
bosque primario	50F3T12240P3	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.4	13.5
bosque primario	50F3T12240P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.0	69.8
bosque primario	50F3T12240P3	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	12.0	120.1
Total de Parcela	**50F3T12240P3**			**7**	**70**	**20.3**	**203.4**
bosque primario	50F3T12240P4	*Brosimum*	sp.	2	20	7.3	73.1
bosque primario	50F3T12240P4	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	50F3T12240P4	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	50F3T12240P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**50F3T12240P4**			**5**	**50**	**11.4**	**114.0**
bosque primario	50F3T12240P5	*Apeiba*	*aspera*	1	10	3.0	29.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F3T12240P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.9	39.3
bosque primario	50F3T12240P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.1	31.4
bosque primario	50F3T12240P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.3	43.3
bosque primario	50F3T12240P5	*Paramachaerium*	*gruberi*	1	10	1.1	10.7
bosque primario	50F3T12240P5	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.7	36.9
bosque primario	50F3T12240P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.8	27.9
bosque primario	50F3T12240P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	14.9
bosque primario	50F3T12240P5	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	8.1	81.3
Total de Parcela	**50F3T12240P5**			**9**	**90**	**31.5**	**315.3**
bosque primario	50F3T12240P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	6.5	64.9
bosque primario	50F3T12240P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.3	23.2
bosque primario	50F3T12240P6	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	11.1	111.2
bosque primario	50F3T12240P6	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	16.5
bosque primario	50F3T12240P6	*Inga*	sp.	1	10	1.3	12.9
bosque primario	50F3T12240P6	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.4	13.8
Total de Parcela	**50F3T12240P6**			**6**	**60**	**24.2**	**242.5**
bosque primario	50F3T17340P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	21.4	214.1
bosque primario	50F3T17340P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	50F3T17340P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.8	17.6
Total de Parcela	**50F3T17340P1**			**3**	**30**	**25.1**	**250.7**
bosque primario	50F3T17340P2	*Trema*	*micrantha*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	50F3T17340P2	*Brosimum*	sp.	1	10	2.7	26.5
bosque primario	50F3T17340P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	5.6	56.3
bosque primario	50F3T17340P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.7	47.1
bosque primario	50F3T17340P2	*Pouteria*	sp.	1	10	2.1	21.4
bosque primario	50F3T17340P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**50F3T17340P2**			**6**	**60**	**18.3**	**182.8**
bosque primario	50F3T17340P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.0	60.0
bosque primario	50F3T17340P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.1	30.9
bosque primario	50F3T17340P3	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.3	13.4
bosque primario	50F3T17340P3	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	4.2	41.6
bosque primario	50F3T17340P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.8	27.8
Total de Parcela	**50F3T17340P3**			**7**	**70**	**17.4**	**173.6**
bosque primario	50F3T17340P4	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.1	41.2
Total de Parcela	**50F3T17340P4**			**1**	**10**	**4.1**	**41.2**
bosque primario	50F3T17340P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	11.7
bosque primario	50F3T17340P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.6	26.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	50F3T17340P5	*Licania*	*affinis*	1	10	1.3	13.1
bosque primario	50F3T17340P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	8.3	82.8
bosque primario	50F3T17340P5	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.1	11.2
bosque primario	50F3T17340P5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	19.5	195.4
bosque primario	50F3T17340P5	*Vitex*	*cooperi*	1	10	18.3	183.1
bosque primario	50F3T17340P5	*Guatteria*	sp.	1	10	8.8	88.3
bosque primario	50F3T17340P5	*Tabebuia*	sp.	1	10	4.7	47.1
Total de Parcela	**50F3T17340P5**			**10**	**100**	**65.9**	**658.9**
bosque primario	50F3T17340P6	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	5.7	57.4
bosque primario	50F3T17340P6	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.8	28.0
bosque primario	50F3T17340P6	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	11.9
Total de Parcela	**50F3T17340P6**			**5**	**50**	**9.7**	**97.2**
bosque primario	50F3T240P1	*Brosimum*	sp.	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**50F3T240P1**			**1**	**10**	**1.5**	**15.2**
bosque primario	50F3T240P2	*Pachira*	sp.	1	10	1.0	10.2
Total de Parcela	**50F3T240P2**			**1**	**10**	**1.0**	**10.2**
bosque primario	50F3T240P3	*Pachira*	sp.	1	10	1.8	18.1
bosque primario	50F3T240P3	*Apeiba*	*aspera*	1	10	0.5	5.0
bosque primario	50F3T240P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.6	35.9
bosque primario	50F3T240P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	8.7	87.1
Total de Parcela	**50F3T240P3**			**4**	**40**	**14.6**	**146.1**
bosque primario	50F3T240P4	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.5	25.2
Total de Parcela	**50F3T240P4**			**1**	**10**	**2.5**	**25.2**
bosque primario	50F3T8160P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.0	19.8
bosque primario	50F3T8160P1	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	12.0	120.0
bosque primario	50F3T8160P1	*Guatteria*	sp.	2	20	2.2	21.6
bosque primario	50F3T8160P1	*Inga*	sp.	2	20	6.0	59.9
bosque primario	50F3T8160P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.9	19.1
Total de Parcela	**50F3T8160P1**			**8**	**80**	**24.0**	**240.4**
bosque primario	50F3T8160P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	12.2	122.1
bosque primario	50F3T8160P2	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.8	17.7
Total de Parcela	**50F3T8160P2**			**2**	**20**	**14.0**	**139.8**
bosque primario	50F3T8160P3	*Vitex*	*cooperi*	1	10	4.0	40.1
bosque primario	50F3T8160P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.5	14.8
bosque primario	50F3T8160P3	*Brosimum*	sp.	1	10	5.1	50.8
bosque primario	50F3T8160P3	*Cassipourea*	sp.	1	10	1.5	14.5
bosque primario	50F3T8160P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.3	12.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	50F3T8160P3	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	12.9	129.0
bosque primario	50F3T8160P3	*Inga*	sp.	1	10	1.3	13.5
bosque primario	50F3T8160P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	50F3T8160P3	*Genipa*	sp.	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**50F3T8160P3**			**10**	**100**	**30.4**	**303.6**
bosque primario	50F3T8160P4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	50F3T8160P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	6.2	62.4
bosque primario	50F3T8160P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.8	28.4
Total de Parcela	**50F3T8160P4**			**4**	**40**	**10.3**	**102.8**
bosque primario	50F3T8160P5	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.2	42.0
Total de Parcela	**50F3T8160P5**			**2**	**20**	**4.2**	**42.0**
bosque primario	51F1T120P1	*Ficus*	sp.	1	10	0.8	8.2
bosque primario	51F1T120P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	0.9	8.8
Total de Parcela	**51F1T120P1**			**2**	**20**	**1.7**	**17.0**
bosque primario	51F1T120P2	*Guatteria*	sp.	1	10	0.6	5.8
bosque primario	51F1T120P2	*Trichilia*	*septentrionalis*	1	10	0.3	3.5
bosque primario	51F1T120P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.4	13.8
Total de Parcela	**51F1T120P2**			**3**	**30**	**2.3**	**23.0**
bosque primario	51F1T12240P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.4	44.4
bosque primario	51F1T12240P1	*Psychotria*	sp.	1	10	0.3	2.7
bosque primario	51F1T12240P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	0.6	6.2
Total de Parcela	**51F1T12240P1**			**3**	**30**	**5.3**	**53.3**
bosque primario	51F1T12240P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.8	18.1
bosque primario	51F1T12240P2	*Inga*	sp.	1	10	2.4	23.9
Total de Parcela	**51F1T12240P2**			**2**	**20**	**4.2**	**42.0**
bosque primario	51F1T12240P3	*Carapa*	*guianensis*	2	20	8.3	82.8
bosque primario	51F1T12240P3	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	51F1T12240P3	*Guarea*	sp.	1	10	1.3	12.8
Total de Parcela	**51F1T12240P3**			**4**	**40**	**10.6**	**105.6**
bosque primario	51F1T12240P4	*Carapa*	*guianensis*	3	30	14.3	143.1
bosque primario	51F1T12240P4	*Tabebuia*	sp.	1	10	1.5	15.0
bosque primario	51F1T12240P4	*Apeiba*	*aspera*	2	20	2.8	28.0
Total de Parcela	**51F1T12240P4**			**6**	**60**	**18.6**	**186.1**
bosque primario	51F1T12240P5	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	4.0	39.6
bosque primario	51F1T12240P5	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.9	18.8
Total de Parcela	**51F1T12240P5**			**3**	**30**	**5.8**	**58.4**
bosque primario	51F1T12240P6	*Pouteria*	sp.	1	10	1.3	13.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	51F1T12240P6	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.7	47.4
bosque primario	51F1T12240P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.6	6.2
bosque primario	51F1T12240P6	*Pouteria*	sp.	2	20	3.0	29.9
Total de Parcela	**51F1T12240P6**			**6**	**60**	**9.7**	**96.5**
bosque primario	51F1T14280P1	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.4	13.9
bosque primario	51F1T14280P1	*Lecythis*	*ampla*	1	10	1.2	11.9
Total de Parcela	**51F1T14280P1**			**2**	**20**	**2.6**	**25.8**
bosque primario	51F1T14280P2	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	3.4	33.6
Total de Parcela	**51F1T14280P2**			**3**	**30**	**3.4**	**33.6**
bosque primario	51F1T14280P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.2
Total de Parcela	**51F1T14280P3**			**1**	**10**	**1.3**	**13.2**
bosque primario	51F1T14280P4	*Brosimum*	sp.	1	10	0.5	5.1
bosque primario	51F1T14280P4	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	8.8
bosque primario	51F1T14280P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.9	19.2
bosque primario	51F1T14280P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.3	43.0
bosque primario	51F1T14280P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.0	9.9
Total de Parcela	**51F1T14280P4**			**5**	**50**	**8.6**	**86.0**
bosque primario	51F1T14280P5	*Taralea*	*oppositifolia*	6	60	13.3	132.8
Total de Parcela	**51F1T14280P5**			**6**	**60**	**13.3**	**132.8**
bosque primario	51F1T14280P6	*Lecythis*	*ampla*	2	20	8.5	84.7
bosque primario	51F1T14280P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.9	9.0
bosque primario	51F1T14280P6	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.0	10.3
Total de Parcela	**51F1T14280P6**			**4**	**40**	**10.4**	**104.1**
bosque primario	51F1T14280P7	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.7	36.6
bosque primario	51F1T14280P7	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	3.4	34.2
bosque primario	51F1T14280P7	unknown		1	10	0.8	8.2
bosque primario	51F1T14280P7	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.6	35.6
Total de Parcela	**51F1T14280P7**			**5**	**50**	**11.5**	**114.6**
bosque primario	51F1T14280P8	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	10.1	101.3
bosque primario	51F1T14280P8	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.4	13.7
Total de Parcela	**51F1T14280P8**			**4**	**40**	**11.5**	**114.9**
bosque secundario	51F2T11220P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	9.1	90.9
bosque secundario	51F2T11220P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.5	14.5
bosque secundario	51F2T11220P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.4	34.0
bosque secundario	51F2T11220P2	*Pouteria*	sp.	1	10	9.2	92.1
bosque secundario	51F2T11220P2	*Ocotea*	sp.	1	10	0.9	8.6
Total de Parcela	**51F2T11220P2**			**5**	**50**	**24.0**	**240.1**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	51F2T11220P3	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	2.3	23.4
bosque primario	51F2T11220P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	17.8
bosque primario	51F2T11220P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	13.7	136.6
bosque primario	51F2T11220P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	11.5	115.2
bosque primario	51F2T11220P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.9	38.6
Total de Parcela	**51F2T11220P3**			**5**	**50**	**33.2**	**331.6**
bosque primario	51F2T11220P4	*Apeiba*	*aspera*	2	20	18.4	184.3
bosque primario	51F2T11220P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	51F2T11220P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.5	14.5
bosque primario	51F2T11220P4	*Guatteria*	sp.	1	10	7.1	71.2
bosque primario	51F2T11220P4	unknown		1	10	3.2	32.3
Total de Parcela	**51F2T11220P4**			**6**	**60**	**31.3**	**313.4**
bosque primario	51F2T11220P5	*Matisia*	*cordata*	1	10	5.7	57.3
bosque primario	51F2T11220P5	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	3.3	33.0
bosque primario	51F2T11220P5	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	1	10	0.9	8.7
bosque primario	51F2T11220P5	*Licania*	*platypus*	1	10	3.8	38.0
bosque primario	51F2T11220P5	*Tapirira*	sp.	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**51F2T11220P5**			**5**	**50**	**14.8**	**147.7**
bosque primario	51F2T11220P7	*Inga*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	51F2T11220P7	*Ocotea*	sp.	1	10	0.8	8.1
bosque primario	51F2T11220P7	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.3	63.2
bosque primario	51F2T11220P7	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.4	54.4
Total de Parcela	**51F2T11220P7**			**4**	**40**	**14.6**	**146.1**
bosque primario	51F2T15300P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	14.4	143.9
bosque primario	51F2T15300P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.7	26.7
bosque primario	51F2T15300P1	*Inga*	sp.	1	10	5.2	52.0
bosque primario	51F2T15300P1	*Acalypha*	*hispida*	1	10	2.7	27.2
Total de Parcela	**51F2T15300P1**			**4**	**40**	**25.0**	**249.8**
bosque primario	51F2T15300P2	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	3.7	36.8
bosque primario	51F2T15300P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	5.1	50.9
bosque primario	51F2T15300P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	25.9	259.2
bosque primario	51F2T15300P2	*Pouteria*	sp.	1	10	9.3	92.8
Total de Parcela	**51F2T15300P2**			**5**	**50**	**44.0**	**439.6**
bosque primario	51F2T15300P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	3	30	35.6	355.6
bosque primario	51F2T15300P3	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	51F2T15300P3	*Ocotea*	sp.	1	10	1.8	18.5
bosque primario	51F2T15300P3	*Protium*	sp.	1	10	2.7	26.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**51F2T15300P3**			**6**	**60**	**42.7**	**427.3**
bosque primario	51F2T15300P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	9.7	96.5
bosque primario	51F2T15300P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	9.5
bosque primario	51F2T15300P5	*Abutilon*	*hirtum*	1	10	28.1	281.3
Total de Parcela	**51F2T15300P5**			**4**	**40**	**38.7**	**387.3**
bosque primario	51F2T240P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.2	22.3
bosque primario	51F2T240P1	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	51F2T240P1	*Virola*	sp.	1	10	4.4	44.0
bosque primario	51F2T240P1	*Inga*	sp.	1	10	3.3	33.0
bosque primario	51F2T240P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	15.8	158.2
bosque primario	51F2T240P1	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	4.6	46.3
bosque primario	51F2T240P1	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.6	15.8
bosque primario	51F2T240P1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	3.7	37.0
Total de Parcela	**51F2T240P1**			**8**	**80**	**38.3**	**383.1**
bosque primario	51F2T240P2	*Eschweilera*	sp.	1	10	3.4	34.4
bosque primario	51F2T240P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	6.2	62.1
bosque primario	51F2T240P2	*Guatteria*	sp.	1	10	2.0	20.0
bosque primario	51F2T240P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	51F2T240P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	9.3	92.8
Total de Parcela	**51F2T240P2**			**5**	**50**	**21.6**	**216.3**
bosque secundario	51F3T10200P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.0	10.3
Total de Parcela	**51F3T10200P1**			**1**	**10**	**1.0**	**10.3**
bosque primario	51F3T10200P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	51F3T10200P2	*Brosimum*	sp.	1	10	1.0	9.8
bosque primario	51F3T10200P2	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	1.7	17.2
bosque primario	51F3T10200P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	5.3	52.7
bosque primario	51F3T10200P2	*Guatteria*	sp.	1	10	3.4	33.9
bosque primario	51F3T10200P2	*Inga*	sp.	1	10	1.9	19.2
bosque primario	51F3T10200P2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.6	45.8
bosque primario	51F3T10200P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.2	21.6
Total de Parcela	**51F3T10200P2**			**8**	**80**	**20.9**	**208.9**
bosque primario	51F3T10200P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.6	46.5
bosque primario	51F3T10200P3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	8.2	81.9
bosque primario	51F3T10200P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.0	40.2
bosque primario	51F3T10200P3	*Inga*	sp.	1	10	2.1	20.6
bosque primario	51F3T10200P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	8.5	84.9
bosque primario	51F3T10200P3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.4	74.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**51F3T10200P3**			**8**	**80**	**34.8**	**348.3**
bosque primario	51F3T10200P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	32.2
bosque primario	51F3T10200P4	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.8	18.1
bosque primario	51F3T10200P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.8	18.1
bosque primario	51F3T10200P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	15.7
bosque primario	51F3T10200P4	*Guatteria*	sp.	2	20	4.2	42.1
bosque primario	51F3T10200P4	*Pouteria*	sp.	1	10	2.5	24.7
bosque primario	51F3T10200P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.5	24.7
Total de Parcela	**51F3T10200P4**			**8**	**80**	**17.6**	**175.7**
bosque primario	51F3T10200P5	*Brosimum*	sp.	1	10	3.4	33.9
bosque primario	51F3T10200P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.7	26.8
Total de Parcela	**51F3T10200P5**			**2**	**20**	**6.1**	**60.7**
bosque secundario	51F3T13260P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.4	34.4
bosque secundario	51F3T13260P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	5.9	58.7
Total de Parcela	**51F3T13260P1**			**3**	**30**	**9.3**	**93.1**
bosque primario	51F3T13260P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.2	42.3
bosque primario	51F3T13260P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.7	17.1
bosque primario	51F3T13260P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.1	21.2
Total de Parcela	**51F3T13260P2**			**3**	**30**	**8.1**	**80.6**
bosque primario	51F3T13260P3	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.3	22.8
bosque primario	51F3T13260P3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.7	17.2
bosque primario	51F3T13260P3	*Brosimum*	sp.	1	10	1.6	16.5
bosque primario	51F3T13260P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	51F3T13260P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.2	41.8
Total de Parcela	**51F3T13260P3**			**5**	**50**	**13.9**	**139.2**
bosque primario	51F3T13260P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	8.1	81.4
bosque primario	51F3T13260P4	*Pterocarpus*	sp.	1	10	11.7	116.6
bosque primario	51F3T13260P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.2	11.9
bosque primario	51F3T13260P4	*Apeiba*	*aspera*	1	10	12.2	122.2
Total de Parcela	**51F3T13260P4**			**4**	**40**	**33.2**	**332.2**
bosque primario	51F3T13260P5	*Brosimum*	sp.	1	10	2.5	24.7
bosque primario	51F3T13260P5	*Inga*	sp.	1	10	3.8	38.0
bosque primario	51F3T13260P5	*Guatteria*	sp.	2	20	5.0	50.3
bosque primario	51F3T13260P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.2	31.6
bosque primario	51F3T13260P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.6	45.5
bosque primario	51F3T13260P5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.7	87.0
Total de Parcela	**51F3T13260P5**			**7**	**70**	**27.7**	**277.1**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	51F3T16320P1	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	6.8	67.8
bosque primario	51F3T16320P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	7.7	76.7
bosque primario	51F3T16320P1	*Spondias*	*mombin*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	51F3T16320P1	*Inga*	sp.	1	10	8.2	82.3
bosque primario	51F3T16320P1	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.1	30.8
Total de Parcela	**51F3T16320P1**			**5**	**50**	**26.9**	**268.7**
bosque primario	51F3T16320P2	*Cassipourea*	sp.	1	10	4.7	46.6
bosque primario	51F3T16320P2	*Vitex*	*cooperi*	1	10	7.8	78.4
bosque primario	51F3T16320P2	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	1	10	1.4	14.4
bosque primario	51F3T16320P2	*Guarea*	*glabra*	1	10	11.2	111.7
Total de Parcela	**51F3T16320P2**			**4**	**40**	**25.1**	**251.1**
bosque primario	51F3T16320P3	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	2	20	6.3	62.7
bosque primario	51F3T16320P3	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**51F3T16320P3**			**3**	**30**	**7.9**	**78.6**
bosque primario	51F3T16320P4	*Ceiba*	*pentandra*	1	10	4.3	43.0
bosque primario	51F3T16320P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.5	25.5
bosque primario	51F3T16320P4	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	6.7	67.2
bosque primario	51F3T16320P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.7	26.6
bosque primario	51F3T16320P4	*Virola*	sp.	2	20	15.9	159.5
bosque primario	51F3T16320P4	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.8	17.7
bosque primario	51F3T16320P4	*Guarea*	*glabra*	1	10	4.3	43.2
Total de Parcela	**51F3T16320P4**			**8**	**80**	**38.3**	**382.6**
bosque primario	51F3T16320P5	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.7	26.7
bosque primario	51F3T16320P5	*Manilkara*	*achras*	1	10	3.3	33.0
bosque primario	51F3T16320P5	*Virola*	*megacarpa*	2	20	5.6	56.0
bosque primario	51F3T16320P5	*Guatteria*	sp.	1	10	14.5	144.8
Total de Parcela	**51F3T16320P5**			**5**	**50**	**26.1**	**260.5**
bosque primario	51F3T360P1	*Brosimum*	sp.	1	10	0.5	4.6
bosque primario	51F3T360P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.6	86.1
bosque primario	51F3T360P1	*Inga*	sp.	1	10	0.6	6.0
Total de Parcela	**51F3T360P1**			**3**	**30**	**9.7**	**96.7**
bosque primario	51F3T360P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	7.3	73.5
bosque primario	51F3T360P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.2	12.5
Total de Parcela	**51F3T360P2**			**3**	**30**	**8.6**	**85.9**
bosque secundario	52F11601	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.7	17.4
bosque secundario	52F11601	*Ficus*	sp.	1	10	14.6	145.8
bosque secundario	52F11601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.8	68.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**52F11601**			**3**	**30**	**23.1**	**231.3**
bosque primario	52F11602	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	2.2	22.1
bosque primario	52F11602	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.4	13.5
bosque primario	52F11602	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.6	16.0
bosque primario	52F11602	*Guatteria*	sp.	1	10	1.7	16.6
bosque primario	52F11602	*Pouteria*	sp.	1	10	3.2	31.8
bosque primario	52F11602	*Pouteria*	sp.	1	10	5.3	52.9
Total de Parcela	**52F11602**			**6**	**60**	**15.3**	**152.9**
bosque secundario	52F11603	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.9	39.4
bosque secundario	52F11603	*Brosimum*	*utile subsp. darienense*	1	10	2.1	20.6
Total de Parcela	**52F11603**			**2**	**20**	**6.0**	**60.0**
bosque primario	52F11604	*Apeiba*	*aspera*	1	10	19.9	198.8
bosque primario	52F11604	*Cassia*	*fistula*	1	10	1.2	12.5
bosque primario	52F11604	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.5	44.8
bosque primario	52F11604	*Guatteria*	sp.	2	20	3.5	35.1
bosque primario	52F11604	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	5.2	51.8
Total de Parcela	**52F11604**			**6**	**60**	**34.3**	**342.9**
bosque primario	52F11801	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.8	37.9
bosque primario	52F11801	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	52F11801	*Guarea*	*glabra*	1	10	1.8	18.2
Total de Parcela	**52F11801**			**3**	**30**	**7.7**	**77.5**
bosque secundario	52F11802	*Tapirira*	sp.	1	10	3.3	32.7
Total de Parcela	**52F11802**			**1**	**10**	**3.3**	**32.7**
bosque secundario	52F11803	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**52F11803**			**1**	**10**	**2.0**	**20.0**
bosque primario	52F1202	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.2	22.2
bosque primario	52F1202	*Pouteria*	sp.	1	10	3.3	32.7
Total de Parcela	**52F1202**			**2**	**20**	**5.5**	**54.9**
bosque primario	52F1203	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.4	34.0
bosque primario	52F1203	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	52F1203	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	9.3
bosque primario	52F1203	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	4.4	44.4
Total de Parcela	**52F1203**			**5**	**50**	**10.2**	**102.0**
bosque primario	52F1204	unknown		1	10	1.9	18.8
bosque primario	52F1204	*Ficus*	sp.	1	10	1.2	12.4
bosque primario	52F1204	*Annona*	sp.	1	10	1.0	9.6
bosque primario	52F1204	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.3	22.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**52F1204**			**4**	**40**	**6.3**	**63.3**
bosque primario	52F1205	*Ficus*	sp.	1	10	5.3	52.5
bosque primario	52F1205	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.3	33.0
Total de Parcela	**52F1205**			**2**	**20**	**8.6**	**85.5**
bosque secundario	52F12404	*Apeiba*	*aspera*	1	10	2.6	25.9
bosque secundario	52F12404	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	4.9	49.0
bosque secundario	52F12404	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.0	20.2
Total de Parcela	**52F12404**			**3**	**30**	**9.5**	**95.1**
bosque secundario	52F1240P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	11.1	111.4
bosque secundario	52F1240P1	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	1.6	15.9
bosque secundario	52F1240P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.1	11.5
bosque secundario	52F1240P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.3	13.1
bosque secundario	52F1240P1	*Guatteria*	sp.	1	10	1.6	15.9
bosque secundario	52F1240P1	*Genipa*	sp.	1	10	1.0	10.2
bosque secundario	52F1240P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.3	13.3
Total de Parcela	**52F1240P1**			**8**	**80**	**19.1**	**191.4**
bosque primario	52F1240P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.9	19.4
bosque primario	52F1240P2			1	10	1.1	11.4
Total de Parcela	**52F1240P2**			**2**	**20**	**3.1**	**30.8**
bosque primario	52F1240P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.2	21.6
bosque primario	52F1240P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	14.3	142.7
bosque primario	52F1240P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.6	25.5
bosque primario	52F1240P3	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.1	21.0
Total de Parcela	**52F1240P3**			**4**	**40**	**21.1**	**210.9**
bosque primario	52F1260P1	*Pterocarpus*	sp.	1	10	1.3	12.8
bosque primario	52F1260P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.9	8.5
bosque primario	52F1260P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.4	14.5
bosque primario	52F1260P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.9	9.2
bosque primario	52F1260P1	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.6	25.8
Total de Parcela	**52F1260P1**			**5**	**50**	**7.1**	**70.8**
bosque primario	52F1260P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.0	30.2
bosque primario	52F1260P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.3	33.2
bosque primario	52F1260P2	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	1.3	12.6
Total de Parcela	**52F1260P2**			**3**	**30**	**7.6**	**76.0**
bosque secundario	52F1260P3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	4.3	43.1
Total de Parcela	**52F1260P3**			**2**	**20**	**4.3**	**43.1**
bosque primario	52F1260P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	4.5	45.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	52F1260P4	unknown		1	10	5.3	53.0
bosque primario	52F1260P4	*Apeiba*	*aspera*	1	10	0.8	8.4
bosque primario	52F1260P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	7.2
bosque primario	52F1260P4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	52F1260P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.3	12.7
Total de Parcela	**52F1260P4**			**7**	**70**	**14.3**	**142.9**
bosque primario	52F1260P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	6.6
bosque primario	52F1260P5	*Guatteria*	sp.	2	20	5.3	52.6
bosque primario	52F1260P5	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	52F1260P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.9	109.3
bosque primario	52F1260P5			1	10	2.2	22.4
Total de Parcela	**52F1260P5**			**6**	**60**	**20.8**	**207.5**
bosque primario	52F1340P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	10.9	108.9
bosque primario	52F1340P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.5	15.5
bosque primario	52F1340P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.0	10.0
Total de Parcela	**52F1340P1**			**3**	**30**	**13.4**	**134.4**
bosque primario	52F1340P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.2	31.8
bosque primario	52F1340P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.7	37.5
bosque primario	52F1340P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.3	12.5
bosque primario	52F1340P2	*Pouteria*	sp.	1	10	0.9	8.6
bosque primario	52F1340P2	*Trema*	*micrantha*	1	10	1.4	14.2
Total de Parcela	**52F1340P2**			**5**	**50**	**10.5**	**104.6**
bosque primario	52F1801	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	52F1801	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	7.6	75.7
Total de Parcela	**52F1801**			**2**	**20**	**9.3**	**92.7**
bosque primario	52F1802	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	52F1802	*Ficus*	sp.	1	10	6.3	62.8
bosque primario	52F1802	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	13.4	134.3
bosque primario	52F1802	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	33.4
bosque primario	52F1802	*Pouteria*	sp.	1	10	2.4	24.2
Total de Parcela	**52F1802**			**9**	**90**	**27.3**	**273.0**
bosque secundario	52F1803	*Carapa*	*guianensis*	1	10	11.1	111.5
bosque secundario	52F1803	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	3.8	38.4
bosque secundario	52F1803	*Tapirira*	sp.	1	10	1.6	16.2
bosque secundario	52F1803	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.2	31.8
bosque secundario	52F1803	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.7	37.2
bosque secundario	52F1803	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	17.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**52F1803**			**7**	**70**	**25.3**	**252.9**
bosque primario	52F1804	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.9	19.4
Total de Parcela	**52F1804**			**1**	**10**	**1.9**	**19.4**
bosque primario	52F1805	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.3	32.8
bosque primario	52F1805	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.1	20.6
bosque primario	52F1805	*Tapirira*	sp.	1	10	1.8	18.2
Total de Parcela	**52F1805**			**3**	**30**	**7.2**	**71.6**
bosque primario	52F21001	*Virola*	*sebifera*	2	20	4.2	42.1
bosque primario	52F21001	*Guatteria*	sp.	2	20	17.5	175.2
bosque primario	52F21001	*Ficus*	sp.	1	10	4.1	40.9
Total de Parcela	**52F21001**			**5**	**50**	**25.8**	**258.3**
bosque primario	52F21002	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	9.8	97.8
bosque primario	52F21002	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.6	16.3
bosque primario	52F21002	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	21.9	219.2
Total de Parcela	**52F21002**			**5**	**50**	**33.3**	**333.3**
bosque primario	52F21003	*Terminalia*	sp.	1	10	10.2	101.7
bosque primario	52F21003	*Ocotea*	sp.	1	10	2.7	27.2
bosque primario	52F21003	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	52F21003	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.0	19.8
bosque primario	52F21003	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.0	30.2
Total de Parcela	**52F21003**			**5**	**50**	**19.8**	**197.6**
bosque primario	52F21004	unknown		1	10	2.9	28.5
bosque primario	52F21004	*Carapa*	*guianensis*	1	10	10.7	106.9
bosque primario	52F21004	*Podocarpus*	sp.	1	10	1.8	18.5
bosque primario	52F21004	*Virola*	sp.	1	10	2.6	25.5
bosque primario	52F21004	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.8	18.2
Total de Parcela	**52F21004**			**5**	**50**	**19.8**	**197.7**
bosque primario	52F21005	*Manilkara*	*achras*	1	10	3.4	33.7
bosque primario	52F21005	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	31.7
bosque primario	52F21005	*Ficus*	sp.	1	10	4.8	47.6
bosque primario	52F21005	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	8.1	80.8
bosque primario	52F21005	*Pouteria*	sp.	1	10	2.3	23.1
bosque primario	52F21005	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	33.0
Total de Parcela	**52F21005**			**6**	**60**	**25.0**	**249.9**
bosque primario	52F21401	*Guarea*	sp.	1	10	1.8	17.8
bosque primario	52F21401	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.7	57.0
bosque primario	52F21401	*Licania*	*affinis*	1	10	1.1	10.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	52F21401	*Ficus*	sp.	1	10	3.2	31.5
bosque primario	52F21401	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.8	18.3
Total de Parcela	**52F21401**			**5**	**50**	**13.5**	**135.3**
bosque primario	52F21402	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	16.5
bosque primario	52F21402	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	10.4
bosque primario	52F21402	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.4	14.0
bosque primario	52F21402	*Ficus*	sp.	1	10	2.5	25.5
Total de Parcela	**52F21402**			**4**	**40**	**6.6**	**66.4**
bosque primario	52F21403	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	13.9	138.8
bosque primario	52F21403	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.4	23.8
bosque primario	52F21403	*Otoba*	sp.	1	10	1.9	18.7
Total de Parcela	**52F21403**			**4**	**40**	**18.1**	**181.4**
bosque primario	52F21404	*Ocotea*	sp.	1	10	1.6	16.3
bosque primario	52F21404	*Tapirira*	sp.	1	10	1.5	15.2
bosque primario	52F21404	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.4	23.5
bosque primario	52F21404	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.1	10.8
bosque primario	52F21404	*Ficus*	sp.	1	10	5.2	51.6
bosque primario	52F21404	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.0	9.9
bosque primario	52F21404	*Tabebuia*	*guayacan*	1	10	2.8	27.8
bosque primario	52F21404	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.1	71.4
Total de Parcela	**52F21404**			**8**	**80**	**22.7**	**226.7**
bosque secundario	52F2220P1	*Ocotea*	sp.	1	10	3.8	38.5
bosque secundario	52F2220P1	*Protium*	sp.	1	10	3.0	30.0
Total de Parcela	**52F2220P1**			**2**	**20**	**6.9**	**68.5**
bosque secundario	52F2220P2	*Virola*	sp.	1	10	4.3	43.2
Total de Parcela	**52F2220P2**			**1**	**10**	**4.3**	**43.2**
bosque primario	52F22802	*Guarea*	sp.	1	10	2.5	25.2
bosque primario	52F22802	*Dipteryx*	sp.	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**52F22802**			**2**	**20**	**3.6**	**36.1**
bosque secundario	52F2280P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.2	31.7
bosque secundario	52F2280P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	12.7	127.5
bosque secundario	52F2280P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque secundario	52F2280P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.6	25.5
bosque secundario	52F2280P1	*Brosimum*	sp.	1	10	0.7	7.3
Total de Parcela	**52F2280P1**			**5**	**50**	**20.3**	**203.2**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	52F2280P2	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	10.5	105.4
bosque primario	52F2280P2	*Pouteria*	sp.	1	10	0.8	8.1
Total de Parcela	**52F2280P2**			**2**	**20**	**11.4**	**113.5**
bosque secundario	52F2280P3	*Cassia*	*fistula*	1	10	9.0	90.3
bosque secundario	52F2280P3	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	14.6
bosque secundario	52F2280P3	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.2	22.3
bosque secundario	52F2280P3	*Ficus*	sp.	1	10	2.2	22.2
Total de Parcela	**52F2280P3**			**4**	**40**	**14.9**	**149.3**
bosque secundario	52F2280P4	unknown		1	10	1.8	18.5
bosque secundario	52F2280P4	*Protium*	sp.	1	10	16.0	160.3
bosque secundario	52F2280P4	*Pouteria*	sp.	1	10	0.7	7.4
Total de Parcela	**52F2280P4**			**3**	**30**	**18.6**	**186.2**
bosque secundario	52F2280P5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.9	28.7
bosque secundario	52F2280P5	*Licania*	*affinis*	1	10	1.6	16.3
bosque secundario	52F2280P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	3	30	15.5	155.4
bosque secundario	52F2280P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	8.0	80.0
bosque secundario	52F2280P5	*Tapirira*	sp.	3	30	6.0	60.0
Total de Parcela	**52F2280P5**			**11**	**110**	**34.0**	**340.4**
bosque primario	52F23403	*Licania*	*affinis*	1	10	2.3	22.6
bosque primario	52F23403	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.9	69.4
bosque primario	52F23403	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	2.0	19.9
Total de Parcela	**52F23403**			**4**	**40**	**11.2**	**112.0**
bosque secundario	52F2360P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.4	24.2
bosque secundario	52F2360P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.2	51.5
Total de Parcela	**52F2360P1**			**2**	**20**	**7.6**	**75.8**
bosque primario	52F2360P2	*Protium*	sp.	1	10	13.7	137.4
bosque primario	52F2360P2	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	9.9	99.3
Total de Parcela	**52F2360P2**			**2**	**20**	**23.7**	**236.7**
bosque primario	52F2360P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.2	52.0
bosque primario	52F2360P3	*Virola*	sp.	1	10	4.3	43.2
bosque primario	52F2360P3	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	3.1	31.2
Total de Parcela	**52F2360P3**			**3**	**30**	**12.6**	**126.4**
bosque primario	52F2401	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	15.4	153.9
bosque primario	52F2401	*Licania*	*affinis*	1	10	2.4	23.8
bosque primario	52F2401	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.3	33.4
bosque primario	52F2401	*Annonaceae**	*Annonaceae**	2	20	5.9	58.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	52F2401	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	3.3	33.0
Total de Parcela	**52F2401**			**6**	**60**	**30.3**	**303.0**
bosque secundario	52F2402	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	11.7	117.0
bosque secundario	52F2402	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.2	11.7
bosque secundario	52F2402	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	2.6	25.7
Total de Parcela	**52F2402**			**4**	**40**	**15.4**	**154.5**
bosque primario	52F2403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.2	42.4
bosque primario	52F2403	*Hortia*	*colombiana*	2	20	6.9	68.9
bosque primario	52F2403	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.5	64.9
Total de Parcela	**52F2403**			**5**	**50**	**17.6**	**176.2**
bosque primario	52F2404	*Inga*	sp.	1	10	2.5	25.5
bosque primario	52F2404	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.1	51.1
bosque primario	52F2404	*Ficus*	sp.	3	30	12.2	121.5
bosque primario	52F2404	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.9	59.2
bosque primario	52F2404	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	12.6	125.9
Total de Parcela	**52F2404**			**8**	**80**	**38.3**	**383.2**
bosque primario	52F2405	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	6.7	66.5
bosque primario	52F2405	*Guatteria*	sp.	1	10	3.4	34.4
bosque primario	52F2405	*Protium*	sp.	1	10	3.2	32.3
bosque primario	52F2405	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.6	46.2
bosque primario	52F2405	*Ficus*	sp.	2	20	12.1	120.5
Total de Parcela	**52F2405**			**6**	**60**	**30.0**	**300.0**
bosque primario	52F31201	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.8	38.5
bosque primario	52F31201	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.4	23.9
bosque primario	52F31201	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	19.9	199.0
Total de Parcela	**52F31201**			**3**	**30**	**26.1**	**261.5**
bosque primario	52F31202	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.6	16.4
bosque primario	52F31202	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.3	43.1
bosque primario	52F31202	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	8.7	86.6
bosque primario	52F31202	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.7	27.1
bosque primario	52F31202	*Ficus*	sp.	1	10	10.0	99.8
bosque primario	52F31202	*Apeiba*	*aspera*	1	10	4.4	44.4
bosque primario	52F31202	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	20.6	206.2
Total de Parcela	**52F31202**			**7**	**70**	**52.4**	**523.6**
bosque primario	52F31203	unknown		1	10	0.9	8.7
bosque primario	52F31203	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	52F31203	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.7	17.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	52F31203	*Guatteria*	sp.	2	20	10.2	102.0
Total de Parcela	**52F31203**			**5**	**50**	**14.3**	**143.2**
bosque primario	52F31204	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.5	25.2
bosque primario	52F31204	*Inga*	sp.	1	10	2.0	19.9
bosque primario	52F31204	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	3.3	32.8
bosque primario	52F31204	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.0	19.5
bosque primario	52F31204	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.9	29.5
bosque primario	52F31204	*Brosimum*	sp.	1	10	9.2	91.7
bosque primario	52F31204	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	6.1	61.3
Total de Parcela	**52F31204**			**7**	**70**	**28.0**	**280.0**
bosque secundario	52F3300P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	16.7	167.2
bosque secundario	52F3300P1	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.6	15.9
bosque secundario	52F3300P1	*Protium*	sp.	1	10	1.0	10.5
bosque secundario	52F3300P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.4	14.1
Total de Parcela	**52F3300P1**			**4**	**40**	**20.8**	**207.8**
bosque secundario	52F3300P2	*Ocotea*	sp.	1	10	1.7	17.2
bosque secundario	52F3300P2	*Brosimum*	sp.	1	10	4.1	40.7
Total de Parcela	**52F3300P2**			**2**	**20**	**5.8**	**57.9**
bosque primario	52F3300P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.6	16.5
Total de Parcela	**52F3300P3**			**1**	**10**	**1.6**	**16.5**
bosque secundario	52F33204	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.5	74.7
Total de Parcela	**52F33204**			**1**	**10**	**7.5**	**74.7**
bosque primario	52F3320P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	2.0	20.2
bosque primario	52F3320P1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.4	23.8
bosque primario	52F3320P1	*Inga*	sp.	1	10	2.1	20.9
Total de Parcela	**52F3320P1**			**4**	**40**	**6.5**	**65.0**
bosque secundario	52F3320P2	*Protium*	sp.	1	10	2.6	26.5
bosque secundario	52F3320P2	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	9.8	97.8
bosque secundario	52F3320P2	*Inga*	sp.	1	10	5.5	54.7
Total de Parcela	**52F3320P2**			**3**	**30**	**17.9**	**179.0**
bosque secundario	52F3320P3	*Brosimum*	sp.	1	10	6.0	60.2
Total de Parcela	**52F3320P3**			**1**	**10**	**6.0**	**60.2**
bosque primario	52F3601	*Guatteria*	sp.	1	10	10.7	106.6
bosque primario	52F3601	*Inga*	sp.	1	10	7.7	77.3
bosque primario	52F3601	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	13.2	131.8
bosque primario	52F3601	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	52F3601	*Brosimum*	sp.	1	10	3.8	38.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	52F3601	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	12.7	127.1
Total de Parcela	**52F3601**			**8**	**80**	**49.6**	**495.7**
bosque primario	52F3602	*Brosimum*	sp.	1	10	10.3	103.4
bosque primario	52F3602	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.6	25.8
bosque primario	52F3602	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	3.1	30.9
bosque primario	52F3602	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	18.3
bosque primario	52F3602	*Inga*	sp.	2	20	4.3	43.0
bosque primario	52F3602	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	15.3	152.5
bosque primario	52F3602	*Chrysochlamys*	sp.	1	10	1.7	16.8
bosque primario	52F3602	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	5.2	52.4
Total de Parcela	**52F3602**			**11**	**110**	**44.3**	**443.1**
bosque primario	52F3603	*Manilkara*	sp.	1	10	3.2	32.3
bosque primario	52F3603	*Guatteria*	sp.	1	10	3.4	34.2
bosque primario	52F3603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	7.6	76.2
Total de Parcela	**52F3603**			**4**	**40**	**14.3**	**142.7**
bosque primario	52F3604	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	8.9	88.9
bosque primario	52F3604	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.4	34.0
bosque primario	52F3604	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.4	33.7
bosque primario	52F3604	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	3.2	32.3
bosque primario	52F3604	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	8.7	87.3
Total de Parcela	**52F3604**			**5**	**50**	**27.6**	**276.1**
bosque primario	52F3605	*Apeiba*	*aspera*	1	10	5.4	53.6
bosque primario	52F3605	*Brosimum*	sp.	2	20	16.2	162.2
bosque primario	52F3605	*Guatteria*	sp.	1	10	3.2	31.9
bosque primario	52F3605	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.5	25.0
bosque primario	52F3605	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.0	99.6
Total de Parcela	**52F3605**			**6**	**60**	**37.2**	**372.2**
bosque primario	53F1100P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.5	64.9
bosque primario	53F1100P1	*Guatteria*	sp.	1	10	0.8	8.4
bosque primario	53F1100P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	4.2	42.2
Total de Parcela	**53F1100P1**			**5**	**50**	**11.6**	**115.6**
bosque primario	53F1100P2	*Guarea*	*glabra*	1	10	0.7	6.8
bosque primario	53F1100P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	12.8
Total de Parcela	**53F1100P2**			**2**	**20**	**2.0**	**19.5**
bosque primario	53F1100P3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.0	10.5
Total de Parcela	**53F1100P3**			**1**	**10**	**1.0**	**10.5**
bosque primario	53F1100P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	5.7	57.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	53F1100P4	*Virola*	*megacarpa*	2	20	4.9	48.6
bosque primario	53F1100P4	*Inga*	sp.	1	10	1.2	12.0
Total de Parcela	**53F1100P4**			**4**	**40**	**11.8**	**117.9**
bosque primario	53F1100P5	*Apeiba*	*aspera*	1	10	2.0	20.5
bosque primario	53F1100P5	*Ficus*	sp.	1	10	2.4	24.3
bosque primario	53F1100P5	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	13.6	136.1
Total de Parcela	**53F1100P5**			**6**	**60**	**18.1**	**180.9**
bosque primario	53F11402	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.4	13.9
bosque primario	53F11402	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.8	18.4
Total de Parcela	**53F11402**			**2**	**20**	**3.2**	**32.3**
bosque primario	53F11403	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	53F11403	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.3	83.3
bosque primario	53F11403	*Tapirira*	sp.	1	10	1.6	15.5
Total de Parcela	**53F11403**			**4**	**40**	**11.9**	**119.3**
bosque primario	53F11404	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.3	22.9
Total de Parcela	**53F11404**			**1**	**10**	**2.3**	**22.9**
bosque primario	53F1140P1	*Ficus*	sp.	1	10	7.2	72.3
bosque primario	53F1140P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	3.3	33.0
Total de Parcela	**53F1140P1**			**3**	**30**	**10.5**	**105.3**
bosque primario	53F1220P1	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	1.1	11.5
Total de Parcela	**53F1220P1**			**1**	**10**	**1.1**	**11.5**
bosque primario	53F1220P3	*Tapirira*	sp.	1	10	1.6	16.3
Total de Parcela	**53F1220P3**			**1**	**10**	**1.6**	**16.3**
bosque primario	53F1220P4	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	0.6	5.9
Total de Parcela	**53F1220P4**			**1**	**10**	**0.6**	**5.9**
bosque primario	53F1280P1	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.8	28.1
bosque primario	53F1280P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.4	24.3
bosque primario	53F1280P1	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.5	14.7
Total de Parcela	**53F1280P1**			**4**	**40**	**6.7**	**67.0**
bosque primario	53F1280P2	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	11.2	111.7
Total de Parcela	**53F1280P2**			**4**	**40**	**11.2**	**111.7**
bosque primario	53F1280P3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.0	19.7
bosque primario	53F1280P3	*Pouteria*	sp.	1	10	0.9	9.4
Total de Parcela	**53F1280P3**			**2**	**20**	**2.9**	**29.1**
bosque primario	53F1280P4	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.5	35.3
bosque primario	53F1280P4	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	12.8	127.5
Total de Parcela	**53F1280P4**			**4**	**40**	**16.3**	**162.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	53F1280P5	*Eschweilera*	sp.	1	10	6.1	61.3
bosque primario	53F1280P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.2	21.9
Total de Parcela	**53F1280P5**			**2**	**20**	**8.3**	**83.1**
bosque secundario	53F13205	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.9	8.6
bosque secundario	53F13205	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.3	13.1
Total de Parcela	**53F13205**			**2**	**20**	**2.2**	**21.7**
bosque primario	53F13605	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.0	20.0
bosque primario	53F13605	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.4	44.0
bosque primario	53F13605	*Pachira*	sp.	1	10	1.2	12.0
bosque primario	53F13605	unknown		1	10	1.8	18.1
bosque primario	53F13605	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.1	91.0
bosque primario	53F13605	*Guatteria*	sp.	1	10	0.6	5.9
bosque primario	53F13605	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.7	36.9
Total de Parcela	**53F13605**			**7**	**70**	**22.8**	**227.9**
bosque primario	53F140P1	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	6.7	66.8
bosque primario	53F140P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.3	22.8
Total de Parcela	**53F140P1**			**4**	**40**	**9.0**	**89.6**
bosque primario	53F140P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.8	17.9
bosque primario	53F140P2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.9	19.3
bosque primario	53F140P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	2	20	2.2	22.0
Total de Parcela	**53F140P2**			**4**	**40**	**5.9**	**59.2**
bosque secundario	53F21601	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	7.5	75.4
bosque secundario	53F21601	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	1.9	19.1
Total de Parcela	**53F21601**			**2**	**20**	**9.5**	**94.5**
bosque primario	53F21602	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.0	29.6
bosque primario	53F21602	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.7	37.0
bosque primario	53F21602	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	9.4	94.3
bosque primario	53F21602	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.8	18.5
bosque primario	53F21602	*Ocotea*	sp.	1	10	3.5	35.1
Total de Parcela	**53F21602**			**5**	**50**	**21.4**	**214.4**
bosque primario	53F220P1	*Guarea*	sp.	1	10	0.4	3.9
bosque primario	53F220P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.0	50.0
bosque primario	53F220P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	17.2
bosque primario	53F220P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	5.5	54.9
Total de Parcela	**53F220P1**			**4**	**40**	**12.6**	**126.1**
bosque primario	53F220P2	unknown		1	10	1.6	16.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	53F220P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	6.8	67.7
bosque primario	53F220P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.8	28.1
Total de Parcela	**53F220P2**			**3**	**30**	**11.2**	**111.8**
bosque primario	53F220P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.0	30.4
bosque primario	53F220P3	unknown		1	10	2.8	28.5
bosque primario	53F220P3	*Terminalia*	sp.	1	10	2.9	29.5
bosque primario	53F220P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.4	34.4
Total de Parcela	**53F220P3**			**4**	**40**	**12.3**	**122.8**
bosque secundario	53F2240P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	18.3
bosque secundario	53F2240P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.8	28.1
bosque secundario	53F2240P2	*Tapirira*	sp.	1	10	1.7	17.0
Total de Parcela	**53F2240P2**			**3**	**30**	**6.3**	**63.4**
bosque primario	53F2240P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.1	30.6
Total de Parcela	**53F2240P3**			**1**	**10**	**3.1**	**30.6**
bosque primario	53F2240P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.5	44.7
bosque primario	53F2240P4	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	13.3	132.6
Total de Parcela	**53F2240P4**			**2**	**20**	**17.7**	**177.2**
bosque primario	53F2240P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.6	26.1
Total de Parcela	**53F2240P5**			**1**	**10**	**2.6**	**26.1**
bosque primario	53F2300P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.8	28.3
bosque primario	53F2300P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	13.6	136.1
Total de Parcela	**53F2300P1**			**2**	**20**	**16.4**	**164.4**
bosque primario	53F2300P2	*Xylopia*	sp.	1	10	3.0	29.6
bosque primario	53F2300P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.7	27.4
bosque primario	53F2300P2	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	2.8	27.7
bosque primario	53F2300P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.5	24.7
Total de Parcela	**53F2300P2**			**4**	**40**	**11.0**	**109.6**
bosque primario	53F2300P3	*Sterculia*	*apetala var. apetala*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	53F2300P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.6	5.5
bosque primario	53F2300P3	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**53F2300P3**			**3**	**30**	**3.7**	**37.2**
bosque primario	53F2300P4	*Vismia*	*billbergiana*	1	10	1.4	13.9
bosque primario	53F2300P4	*Guatteria*	sp.	1	10	5.7	57.2
bosque primario	53F2300P4	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	24.1	241.2
Total de Parcela	**53F2300P4**			**6**	**60**	**31.2**	**312.3**
bosque primario	53F2300P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	32.7
bosque primario	53F2300P5	*Licania*	*affinis*	1	10	4.5	44.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	53F2300P5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.8	67.9
Total de Parcela	**53F2300P5**			**3**	**30**	**14.5**	**145.5**
bosque secundario	53F2300P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.4	24.5
bosque secundario	53F2300P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.4	43.9
Total de Parcela	**53F2300P6**			**2**	**20**	**6.8**	**68.4**
bosque primario	53F23402	*Pourouma*	sp.	1	10	2.1	21.0
bosque primario	53F23402	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.6	26.1
Total de Parcela	**53F23402**			**2**	**20**	**4.7**	**47.1**
bosque primario	53F23403	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.1	20.8
bosque primario	53F23403	*Macrolobium*	*colombianum*	1	10	5.4	53.6
bosque primario	53F23403	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.6	46.5
bosque primario	53F23403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.7	37.1
Total de Parcela	**53F23403**			**4**	**40**	**15.8**	**157.9**
bosque primario	53F260P1	*Licania*	*affinis*	1	10	2.3	22.8
bosque primario	53F260P1	*Ficus*	sp.	1	10	3.7	37.5
bosque primario	53F260P1	*Tapirira*	sp.	1	10	1.5	14.8
Total de Parcela	**53F260P1**			**3**	**30**	**7.5**	**75.0**
bosque primario	53F260P2	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	5.5	54.9
bosque primario	53F260P2	*Ocotea*	sp.	1	10	2.3	22.8
bosque primario	53F260P2	*Pouteria*	*torta subsp. tuberculata*	1	10	1.5	14.5
Total de Parcela	**53F260P2**			**3**	**30**	**9.2**	**92.2**
bosque primario	53F31205	*Brosimum*	sp.	1	10	8.9	89.0
bosque primario	53F31205	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.5	55.2
bosque primario	53F31205	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	3.4	34.4
bosque primario	53F31205	*Pouteria*	sp.	1	10	2.7	26.9
bosque primario	53F31205	*Protium*	sp.	1	10	10.3	103.1
bosque primario	53F31205	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	11.6	116.2
bosque primario	53F31205	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	23.5	235.3
Total de Parcela	**53F31205**			**9**	**90**	**66.0**	**659.9**
bosque primario	53F3120P2	*Licania*	*affinis*	1	10	3.6	35.7
bosque primario	53F3120P2	*Protium*	sp.	1	10	2.6	26.0
bosque primario	53F3120P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.8	67.7
Total de Parcela	**53F3120P2**			**3**	**30**	**12.9**	**129.4**
bosque primario	53F3120P3	*Licania*	*affinis*	1	10	4.8	47.5
bosque primario	53F3120P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.3	22.7
bosque primario	53F3120P3	*Guatteria*	sp.	1	10	2.6	26.5
bosque primario	53F3120P3	*Inga*	sp.	1	10	8.0	79.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	53F3120P3	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	29.5	295.1
bosque primario	53F3120P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	5.2	52.4
bosque primario	53F3120P3	*Tapirira*	sp.	1	10	5.0	50.0
Total de Parcela	**53F3120P3**			**11**	**110**	**57.4**	**573.9**
bosque primario	53F3120P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.1	61.0
bosque primario	53F3120P4	*Rinorea*	sp.	1	10	3.2	31.7
bosque primario	53F3120P4	*Ceiba*	*pentandra*	1	10	3.6	35.6
bosque primario	53F3120P4	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	3.4	34.4
Total de Parcela	**53F3120P4**			**4**	**40**	**16.3**	**162.7**
bosque primario	53F3180P1	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.0	19.8
bosque primario	53F3180P1	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	3.8	37.8
bosque primario	53F3180P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	10.2
Total de Parcela	**53F3180P1**			**3**	**30**	**6.8**	**67.8**
bosque primario	53F3180P2	unknown		1	10	0.9	9.3
bosque primario	53F3180P2	*Macrolobium*	*colombianum*	1	10	6.9	69.2
bosque primario	53F3180P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.2	82.4
Total de Parcela	**53F3180P2**			**4**	**40**	**16.1**	**160.9**
bosque primario	53F32001	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.8	27.5
bosque primario	53F32001	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.9	28.7
bosque primario	53F32001	unknown		1	10	3.2	31.7
bosque primario	53F32001	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.2	11.6
Total de Parcela	**53F32001**			**4**	**40**	**10.0**	**99.5**
bosque primario	53F32002	*Inga*	sp.	1	10	2.6	26.2
bosque primario	53F32002	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	21.6	216.2
bosque primario	53F32002	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	20.8	207.5
bosque primario	53F32002	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.2	42.4
Total de Parcela	**53F32002**			**7**	**70**	**49.2**	**492.3**
bosque primario	53F32003	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	7.4	74.2
bosque primario	53F32003	*Vochysia*	*ferruginea*	2	20	6.3	63.0
Total de Parcela	**53F32003**			**3**	**30**	**13.7**	**137.2**
bosque primario	53F3260P2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.8	27.8
Total de Parcela	**53F3260P2**			**1**	**10**	**2.8**	**27.8**
bosque primario	53F3260P3	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.4	23.7
bosque primario	53F3260P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.6	66.0
Total de Parcela	**53F3260P3**			**2**	**20**	**9.0**	**89.7**
bosque primario	53F3260P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.8	18.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	53F3260P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.4	14.3
Total de Parcela	**53F3260P5**			**2**	**20**	**3.2**	**32.5**
bosque primario	53F33601	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.3	22.9
bosque primario	53F33601	*Inga*	sp.	1	10	1.6	15.9
bosque primario	53F33601	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	4.0	40.1
Total de Parcela	**53F33601**			**3**	**30**	**7.9**	**78.9**
bosque primario	53F33602	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	5.7	57.2
Total de Parcela	**53F33602**			**1**	**10**	**5.7**	**57.2**
bosque primario	53F380P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.8	37.6
bosque primario	53F380P1	*Virola*	*megacarpa*	2	20	3.2	31.6
bosque primario	53F380P1	*Ferdinandusa*	*panamensis*	1	10	0.2	1.8
Total de Parcela	**53F380P1**			**4**	**40**	**7.1**	**71.0**
bosque primario	53F380P2	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	14.5	145.4
bosque primario	53F380P2	*Tapirira*	sp.	1	10	6.5	65.0
bosque primario	53F380P2	*Inga*	sp.	1	10	3.3	33.3
bosque primario	53F380P2	*Garcinia*	*magnifolia*	1	10	2.5	25.4
bosque primario	53F380P2	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	1.8	17.6
Total de Parcela	**53F380P2**			**6**	**60**	**28.7**	**286.7**
bosque primario	54F12201	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.4	43.7
bosque primario	54F12201	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	17.7
bosque primario	54F12201	*Ficus*	sp.	1	10	2.6	26.1
Total de Parcela	**54F12201**			**3**	**30**	**8.7**	**87.5**
bosque primario	54F12203	*Brosimum*	sp.	1	10	1.4	14.2
bosque primario	54F12203	*Guarea*	sp.	1	10	4.4	44.5
bosque primario	54F12203	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.1	21.0
bosque primario	54F12203	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	15.4
Total de Parcela	**54F12203**			**4**	**40**	**9.5**	**95.1**
bosque primario	54F12204	*Chrysophyllum*	*cainito*	2	20	3.7	37.5
bosque primario	54F12204	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	3.9	39.2
bosque primario	54F12204	*Ocotea*	sp.	1	10	1.7	16.6
Total de Parcela	**54F12204**			**6**	**60**	**9.3**	**93.2**
bosque primario	54F12205	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.6	16.0
bosque primario	54F12205	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.6	15.7
bosque primario	54F12205	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.3	42.5
Total de Parcela	**54F12205**			**3**	**30**	**7.4**	**74.2**
bosque primario	54F13601	unknown		1	10	1.6	15.5
bosque primario	54F13601	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.6	55.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	54F13601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	11.8	118.0
Total de Parcela	**54F13601**			**5**	**50**	**18.9**	**189.4**
bosque primario	54F13602	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	54F13602	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.7	77.2
bosque primario	54F13602	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	0.9	9.3
bosque primario	54F13602	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.2	11.7
bosque primario	54F13602	*Ficus*	sp.	1	10	2.4	24.5
bosque primario	54F13602	*Tapirira*	sp.	1	10	3.9	39.3
Total de Parcela	**54F13602**			**7**	**70**	**17.7**	**177.2**
bosque primario	54F13603	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.6	45.9
bosque primario	54F13603	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.6	15.7
bosque primario	54F13603	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	11.5
bosque primario	54F13603	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	8.1	80.8
bosque primario	54F13603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.1	11.0
Total de Parcela	**54F13603**			**7**	**70**	**16.5**	**165.0**
bosque primario	54F13604	*Guarea*	sp.	1	10	3.1	31.3
bosque primario	54F13604	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.2	22.4
bosque primario	54F13604	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.5	25.0
bosque primario	54F13604	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.9	89.1
bosque primario	54F13604	unknown		1	10	1.2	12.1
Total de Parcela	**54F13604**			**5**	**50**	**18.0**	**179.8**
bosque secundario	54F22601	*Ficus*	sp.	1	10	9.0	90.2
bosque secundario	54F22601	*Taralea*	*oppositifolia*	5	50	26.7	267.3
Total de Parcela	**54F22601**			**6**	**60**	**35.8**	**357.5**
bosque primario	54F22602	*Licania*	*affinis*	1	10	3.6	36.4
bosque primario	54F22602	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.0	39.6
Total de Parcela	**54F22602**			**2**	**20**	**7.6**	**76.0**
bosque primario	54F22603	*Quararibea*	sp.	1	10	1.6	15.7
bosque primario	54F22603	*Theobroma*	*bernoullii subsp. asclepiadiflorum*	1	10	1.5	14.6
Total de Parcela	**54F22603**			**2**	**20**	**3.0**	**30.3**
bosque primario	54F22605	*Apeiba*	*aspera*	1	10	4.1	40.8
bosque primario	54F22605	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	54F22605	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	3.2	31.9
bosque primario	54F22605	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	7.5	75.5
bosque primario	54F22605	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.2	22.3
Total de Parcela	**54F22605**			**5**	**50**	**19.1**	**190.9**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	54F23401	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.2	72.4
bosque primario	54F23401	unknown		1	10	12.4	124.0
bosque primario	54F23401	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	13.3	133.1
bosque primario	54F23401	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.4	3.7
Total de Parcela	**54F23401**			**5**	**50**	**33.3**	**333.3**
bosque primario	54F23402	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	54F23402	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	8.4	84.3
bosque primario	54F23402	*Ocotea*	sp.	1	10	2.0	20.3
Total de Parcela	**54F23402**			**3**	**30**	**12.3**	**122.9**
bosque primario	54F23403	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.0	39.9
bosque primario	54F23403	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	5.2	52.1
bosque primario	54F23403	*Protium*	sp.	1	10	12.1	120.6
bosque primario	54F23403	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	14.8	147.5
bosque primario	54F23403	*Tapirira*	sp.	1	10	2.0	20.2
Total de Parcela	**54F23403**			**7**	**70**	**38.0**	**380.3**
bosque primario	54F23404	*Ficus*	sp.	1	10	20.7	206.9
bosque primario	54F23404	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	5.9	59.2
bosque primario	54F23404	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	7.6	75.7
Total de Parcela	**54F23404**			**3**	**30**	**34.2**	**341.9**
bosque primario	54F23405	*Matisia*	*cordata*	1	10	2.8	27.9
bosque primario	54F23405	*Sloanea*	sp.	1	10	4.2	41.6
bosque primario	54F23405	*Guatteria*	sp.	1	10	3.9	38.6
bosque primario	54F23405	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.7	57.3
Total de Parcela	**54F23405**			**4**	**40**	**16.5**	**165.4**
bosque primario	54F32401	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.0	40.0
Total de Parcela	**54F32401**			**1**	**10**	**4.0**	**40.0**
bosque primario	54F32402	*Inga*	sp.	1	10	4.6	45.8
bosque primario	54F32402	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	9.8	98.5
Total de Parcela	**54F32402**			**3**	**30**	**14.4**	**144.3**
bosque primario	54F32403	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	7.0	69.7
bosque primario	54F32403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.5	24.8
Total de Parcela	**54F32403**			**3**	**30**	**9.5**	**94.5**
bosque primario	54F32405	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	6.0	59.7
bosque primario	54F32405	*Couma*	*macrocarpa*	3	30	10.3	102.6
bosque primario	54F32405	*Licania*	*affinis*	1	10	4.0	39.9
bosque primario	54F32405	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	9.0	89.6
Total de Parcela	**54F32405**			**7**	**70**	**29.2**	**291.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	54F33201	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.3	43.1
bosque primario	54F33201	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.3	42.8
Total de Parcela	**54F33201**			**3**	**30**	**8.6**	**85.9**
bosque primario	54F33202	*Inga*	sp.	1	10	2.4	24.2
Total de Parcela	**54F33202**			**1**	**10**	**2.4**	**24.2**
bosque primario	54F33203	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.3	33.0
bosque primario	54F33203	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	54F33203	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.5	25.0
Total de Parcela	**54F33203**			**3**	**30**	**7.5**	**75.0**
bosque primario	54F33204	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.7	37.2
bosque primario	54F33204	*Manilkara*	*achras*	1	10	20.8	208.1
bosque primario	54F33204	*Eschweilera*	sp.	2	20	6.1	60.9
bosque primario	54F33204	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	13.5	134.9
Total de Parcela	**54F33204**			**7**	**70**	**44.1**	**441.1**
bosque primario	54F33205	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.8	87.8
bosque primario	54F33205	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.1	20.6
Total de Parcela	**54F33205**			**3**	**30**	**10.8**	**108.4**
bosque primario	55F11401	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.5
bosque primario	55F11401	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	15.2
bosque primario	55F11401	*Manilkara*	sp.	1	10	1.5	15.2
bosque primario	55F11401	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	11.4	114.2
bosque primario	55F11401	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	1.0	10.5
bosque primario	55F11401	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.1	20.8
Total de Parcela	**55F11401**			**6**	**60**	**18.3**	**183.4**
bosque primario	55F11402	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.9	59.4
bosque primario	55F11402	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.1	20.9
bosque primario	55F11402	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.7	16.5
bosque primario	55F11402	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	31.6
bosque primario	55F11402	*Guarea*	sp.	1	10	2.9	28.5
bosque primario	55F11402	*Virola*	*megacarpa*	1	10	6.0	60.0
Total de Parcela	**55F11402**			**6**	**60**	**21.7**	**217.1**
bosque primario	55F11801	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	55F11801	*Inga*	sp.	1	10	0.9	9.1
bosque primario	55F11801	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.4	34.0
bosque primario	55F11801	Brosimum	alicastrum subsp. bolivarense	1	10	1.9	19.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	55F11801	*Tapirira*	sp.	1	10	1.3	12.9
Total de Parcela	**55F11801**			**5**	**50**	**9.4**	**94.2**
bosque primario	55F11802	*Taralea*	*oppositifolia*	6	60	11.8	117.7
bosque primario	55F11802	*Garcinia*	*intermedia*	1	10	1.3	13.5
bosque primario	55F11802	*Ficus*	sp.	1	10	2.0	20.4
Total de Parcela	**55F11802**			**8**	**80**	**15.2**	**151.6**
bosque primario	55F11803	*Protium*	sp.	1	10	3.8	38.1
bosque primario	55F11803	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	3.5	34.9
bosque primario	55F11803	*Virola*	*megacarpa*	1	10	5.3	52.7
Total de Parcela	**55F11803**			**3**	**30**	**12.6**	**125.7**
bosque primario	55F11804	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.9	29.1
bosque primario	55F11804	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	55F11804	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	6.4	63.6
bosque primario	55F11804	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**55F11804**			**4**	**40**	**12.2**	**122.2**
bosque primario	55F11805	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	0.6	6.5
bosque primario	55F11805	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	9.7
bosque primario	55F11805	unknown		1	10	1.8	18.5
bosque primario	55F11805	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.9	8.7
bosque primario	55F11805	*Protium*	sp.	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**55F11805**			**5**	**50**	**6.1**	**60.6**
bosque primario	55F12001	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.3	53.4
Total de Parcela	**55F12001**			**1**	**10**	**5.3**	**53.4**
bosque primario	55F12002	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.1	30.9
bosque primario	55F12002	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.1	30.7
bosque primario	55F12002	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	1	10	2.8	27.6
bosque primario	55F12002	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	9.7	96.7
Total de Parcela	**55F12002**			**5**	**50**	**18.6**	**185.9**
bosque primario	55F12003	*Inga*	sp.	1	10	1.3	12.6
bosque primario	55F12003	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.1	21.0
bosque primario	55F12003	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	1.7	16.6
Total de Parcela	**55F12003**			**3**	**30**	**5.0**	**50.2**
bosque primario	55F12004	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.4	44.3
bosque primario	55F12004	*Macrolobium*	*modicopetalum*	2	20	3.2	32.5
bosque primario	55F12004	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.6	25.5
bosque primario	55F12004	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.4	23.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**55F12004**			**5**	**50**	**12.6**	**126.1**
bosque primario	55F12005	*Inga*	sp.	1	10	2.7	27.4
Total de Parcela	**55F12005**			**1**	**10**	**2.7**	**27.4**
bosque primario	55F1201	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.5	35.3
Total de Parcela	**55F1201**			**1**	**10**	**3.5**	**35.3**
bosque primario	55F1202	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	55F1202	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	10.6	106.4
Total de Parcela	**55F1202**			**3**	**30**	**11.9**	**118.7**
bosque primario	55F1203	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.4	14.2
bosque primario	55F1203	*Apeiba*	*aspera*	1	10	6.8	67.5
bosque primario	55F1203	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.1	20.7
Total de Parcela	**55F1203**			**3**	**30**	**10.2**	**102.4**
bosque primario	55F1204	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.6	46.5
bosque primario	55F1204	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.1	10.9
bosque primario	55F1204	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.5	25.4
bosque primario	55F1204	*Ficus*	sp.	1	10	1.9	18.6
Total de Parcela	**55F1204**			**5**	**50**	**10.1**	**101.3**
bosque primario	55F1205	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.9	59.4
bosque primario	55F1205	*Tapirira*	sp.	1	10	1.0	9.5
Total de Parcela	**55F1205**			**3**	**30**	**6.9**	**68.9**
bosque primario	55F12201	*Virola*	*megacarpa*	2	20	4.2	42.1
bosque primario	55F12201	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.1	21.5
Total de Parcela	**55F12201**			**3**	**30**	**6.4**	**63.6**
bosque primario	55F12202	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	15.1	150.9
Total de Parcela	**55F12202**			**4**	**40**	**15.1**	**150.9**
bosque secundario	55F12203	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.3	33.3
Total de Parcela	**55F12203**			**1**	**10**	**3.3**	**33.3**
bosque primario	55F12204	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.3	22.9
bosque primario	55F12204	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.2	41.9
bosque primario	55F12204	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	14.6
Total de Parcela	**55F12204**			**3**	**30**	**7.9**	**79.4**
bosque primario	55F12205	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.3	42.8
bosque primario	55F12205	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	55F12205	*Matisia*	sp.	1	10	1.0	10.5
Total de Parcela	**55F12205**			**3**	**30**	**6.5**	**64.7**
bosque secundario	55F12402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	13.4	133.6
bosque secundario	55F12402	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	9.3	92.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque secundario	55F12402	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	1.7	17.4
Total de Parcela	**55F12402**			**3**	**30**	**24.4**	**243.8**
bosque primario	55F12403	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	11.8
Total de Parcela	**55F12403**			**1**	**10**	**1.2**	**11.8**
bosque secundario	55F12601	*Guatteria*	*aeruginosa*	1	10	1.7	16.6
bosque secundario	55F12601	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	10.5	105.2
Total de Parcela	**55F12601**			**2**	**20**	**12.2**	**121.8**
bosque secundario	55F12602	*Alchornea*	*grandiflora*	1	10	5.0	50.0
Total de Parcela	**55F12602**			**1**	**10**	**5.0**	**50.0**
bosque primario	55F12604	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	14.2	142.1
bosque primario	55F12604	*Otoba*	sp.	1	10	2.9	29.0
bosque primario	55F12604	*Lecythis*	*ampla*	1	10	7.8	78.1
Total de Parcela	**55F12604**			**3**	**30**	**24.9**	**249.2**
bosque primario	55F12605	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	16.0	160.2
bosque primario	55F12605	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	3.2	32.3
Total de Parcela	**55F12605**			**3**	**30**	**19.2**	**192.5**
bosque primario	55F12801	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.5	44.7
bosque primario	55F12801	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.2	21.9
Total de Parcela	**55F12801**			**2**	**20**	**6.7**	**66.6**
bosque secundario	55F12802	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.4	34.5
Total de Parcela	**55F12802**			**1**	**10**	**3.4**	**34.5**
bosque primario	55F12803	*Carapa*	*guianensis*	1	10	13.2	132.0
Total de Parcela	**55F12803**			**1**	**10**	**13.2**	**132.0**
bosque primario	55F12804	unknown		1	10	3.1	31.0
bosque primario	55F12804	*Eschweilera*	sp.	2	20	7.0	69.5
bosque primario	55F12804	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.4	33.7
bosque primario	55F12804	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.4	34.1
Total de Parcela	**55F12804**			**5**	**50**	**16.8**	**168.3**
bosque primario	55F12805	*Minquartia*	*guianensis*	2	20	4.7	46.8
bosque primario	55F12805	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	5.8	57.9
bosque primario	55F12805	*Fabaceae**	*Fabaceae**	2	20	10.0	100.2
bosque primario	55F12805	*Trichilia*	sp.	2	20	6.2	62.2
bosque primario	55F12805	*Ficus*	sp.	4	40	23.2	232.3
Total de Parcela	**55F12805**			**12**	**120**	**50.0**	**499.5**
bosque primario	55F13401	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.5	44.9
Total de Parcela	**55F13401**			**1**	**10**	**4.5**	**44.9**
bosque primario	55F13402	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.1	50.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**55F13402**			**1**	**10**	**5.1**	**50.8**
bosque primario	55F13403	*Taralea*	*oppositifolia*	6	60	29.4	294.3
Total de Parcela	**55F13403**			**6**	**60**	**29.4**	**294.3**
bosque primario	55F13601	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.0	19.5
bosque primario	55F13601	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.9	28.5
bosque primario	55F13601	*Sorocea*	sp.	1	10	1.3	13.4
bosque primario	55F13601	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	4.0	40.4
Total de Parcela	**55F13601**			**4**	**40**	**10.2**	**101.8**
bosque primario	55F13602	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	15.4
bosque primario	55F13602	*Flacourtiaceae**	*Flacourtiaceae**	1	10	1.4	13.6
bosque primario	55F13602	*Ficus*	sp.	1	10	5.7	57.0
bosque primario	55F13602	unknown		1	10	10.1	101.3
Total de Parcela	**55F13602**			**4**	**40**	**18.7**	**187.4**
bosque primario	55F13603	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.4	14.5
bosque primario	55F13603	*Ficus*	sp.	1	10	1.4	14.3
bosque primario	55F13603	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	4.6	46.3
bosque primario	55F13603	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	5.6	56.2
Total de Parcela	**55F13603**			**4**	**40**	**13.1**	**131.2**
bosque primario	55F13604	*Cecropia*	sp.	1	10	0.7	7.3
bosque primario	55F13604	*Inga*	sp.	1	10	1.3	12.9
bosque primario	55F13604	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	6.2	61.8
Total de Parcela	**55F13604**			**3**	**30**	**8.2**	**81.9**
bosque primario	55F13605	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.5	15.1
Total de Parcela	**55F13605**			**1**	**10**	**1.5**	**15.1**
bosque primario	55F1801	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.2	42.5
bosque primario	55F1801	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	17.9	178.6
bosque primario	55F1801	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.0	30.0
Total de Parcela	**55F1801**			**6**	**60**	**25.1**	**251.1**
bosque primario	55F1802	*Apeiba*	*aspera*	1	10	14.0	140.4
bosque primario	55F1802	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	12.5
bosque primario	55F1802	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.2	31.5
bosque primario	55F1802	unknown		1	10	0.5	4.9
Total de Parcela	**55F1802**			**5**	**50**	**18.9**	**189.2**
bosque primario	55F1803	unknown		1	10	1.8	18.1
bosque primario	55F1803	*Eschweilera*	sp.	1	10	5.3	53.2
bosque primario	55F1803	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	7.9	79.5
Total de Parcela	**55F1803**			**5**	**50**	**15.1**	**150.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	55F1804	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.0	19.9
bosque primario	55F1804	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.2	12.1
bosque primario	55F1804	*Cassipourea*	*elliptica*	1	10	2.0	19.7
bosque primario	55F1804	*Ficus*	sp.	1	10	9.4	94.5
Total de Parcela	**55F1804**			**4**	**40**	**14.6**	**146.1**
bosque primario	55F1805	*Ficus*	sp.	1	10	4.9	49.0
bosque primario	55F1805	*Lecythis*	*ampla*	1	10	7.1	70.7
bosque primario	55F1805	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	8.6	85.8
bosque primario	55F1805			1	10	3.8	37.5
bosque primario	55F1805	unknown		2	20	4.8	47.7
Total de Parcela	**55F1805**			**6**	**60**	**29.1**	**290.8**
bosque primario	55F1806	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.4	24.3
bosque primario	55F1806	*Guarea*	sp.	1	10	1.6	16.2
bosque primario	55F1806	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.4	23.7
bosque primario	55F1806	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	2.0	19.7
Total de Parcela	**55F1806**			**4**	**40**	**8.4**	**84.0**
bosque secundario	55F21001	*Ficus*	sp.	1	10	0.4	3.6
Total de Parcela	**55F21001**			**1**	**10**	**0.4**	**3.6**
bosque secundario	55F21002	*Sapium*	sp.	1	10	0.9	9.4
bosque secundario	55F21002	*Conceveiba*	*pleiostemona*	1	10	1.5	15.1
Total de Parcela	**55F21002**			**2**	**20**	**2.5**	**24.6**
bosque primario	55F21003	*Pouteria*	sp.	1	10	4.4	44.3
bosque primario	55F21003	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	55F21003	*Ficus*	sp.	1	10	1.4	14.3
bosque primario	55F21003	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	2.2	21.6
bosque primario	55F21003	*Virola*	sp.	1	10	3.2	31.7
Total de Parcela	**55F21003**			**5**	**50**	**12.7**	**126.9**
bosque primario	55F21004	unknown		1	10	6.2	61.9
bosque primario	55F21004	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	17.6	175.9
bosque primario	55F21004	*Ficus*	sp.	2	20	10.4	104.4
bosque primario	55F21004	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.8	37.9
Total de Parcela	**55F21004**			**5**	**50**	**38.0**	**380.1**
bosque primario	55F21005	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.8	27.6
bosque primario	55F21005	*Lecythis*	*ampla*	1	10	11.8	117.9
bosque primario	55F21005	*Licania*	*affinis*	1	10	3.4	34.4
bosque primario	55F21005	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	11.4	113.8
bosque primario	55F21005	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.6	35.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**55F21005**			**5**	**50**	**32.9**	**329.4**
bosque primario	55F21006	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	7.7	77.3
bosque primario	55F21006	*Matisia*	*cordata*	1	10	4.8	47.5
bosque primario	55F21006	*Virola*	*megacarpa*	1	10	5.0	50.3
bosque primario	55F21006	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.9	49.2
Total de Parcela	**55F21006**			**4**	**40**	**22.4**	**224.3**
bosque primario	55F21601	*Pterocarpus*	sp.	1	10	11.8	117.8
bosque primario	55F21601	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.1	10.6
bosque primario	55F21601	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	21.1	210.5
bosque primario	55F21601	*Licania*	*affinis*	1	10	0.7	7.2
bosque primario	55F21601	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	9.6	96.1
Total de Parcela	55F21601			7	70	44.2	442.2
bosque primario	55F21602	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.4	34.3
bosque primario	55F21602	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	18.3	183.3
bosque primario	55F21602	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	10.0	100.3
bosque primario	55F21602	unknown		1	10	3.6	35.6
Total de Parcela	**55F21602**			**5**	**50**	**35.4**	**353.6**
bosque primario	55F2401	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.5	25.4
bosque primario	55F2401	*Guatteria*	sp.	1	10	2.1	20.9
bosque primario	55F2401	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	14.1	141.3
Total de Parcela	**55F2401**			**5**	**50**	**18.8**	**187.7**
bosque primario	55F2402	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.3	12.7
bosque primario	55F2402	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	10.2	102.2
bosque primario	55F2402	*Pourouma*	sp.	1	10	1.6	15.5
bosque primario	55F2402	*Eschweilera*	sp.	1	10	6.5	65.0
bosque primario	55F2402	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.4	34.3
Total de Parcela	**55F2402**			**5**	**50**	**23.0**	**229.7**
bosque primario	55F2403	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.6	56.2
bosque primario	55F2403	*Apeiba*	sp.	1	10	9.5	95.4
bosque primario	55F2403	*Brosimum*	*rubescens*	1	10	1.9	18.7
Total de Parcela	**55F2403**			**3**	**30**	**17.0**	**170.3**
bosque primario	55F2404	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.0	30.4
bosque primario	55F2404	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	8.3	83.1
bosque primario	55F2404	*Guatteria*	sp.	1	10	11.8	117.6
Total de Parcela	**55F2404**			**3**	**30**	**23.1**	**231.1**
bosque primario	55F31201	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	10.5	104.5
bosque primario	55F31201	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.9	19.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	55F31201	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.3	22.8
Total de Parcela	**55F31201**			**3**	**30**	**14.6**	**146.5**
bosque primario	55F31202	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	20.0	199.7
bosque primario	55F31202	*Guatteria*	sp.	1	10	6.0	60.0
bosque primario	55F31202	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.0	40.2
bosque primario	55F31202	*Enterolobium*	sp.	1	10	6.3	62.9
bosque primario	55F31202	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	5.4	53.9
bosque primario	55F31202	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.9	48.9
Total de Parcela	**55F31202**			**8**	**80**	**46.6**	**465.6**
bosque primario	55F31203	*Apeiba*	*aspera*	1	10	3.9	39.2
bosque primario	55F31203	*Carapa*	*guianensis*	2	20	16.4	163.5
bosque primario	55F31203	*Eschweilera*	sp.	1	10	7.3	72.7
Total de Parcela	**55F31203**			**4**	**40**	**27.5**	**275.5**
bosque primario	55F31204	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	4.5	45.3
bosque primario	55F31204	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.0	49.9
bosque primario	55F31204	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	55F31204	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.4	14.4
bosque primario	55F31204	*Virola*	sp.	1	10	2.4	24.1
bosque primario	55F31204	*Pterocarpus*	sp.	1	10	2.5	25.3
Total de Parcela	**55F31204**			**6**	**60**	**17.3**	**173.2**
bosque primario	55F31205	*Apeiba*	*aspera*	1	10	6.4	63.8
bosque primario	55F31205	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.1	80.8
bosque primario	55F31205	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	55F31205	*Enterolobium*	sp.	1	10	25.5	254.5
bosque primario	55F31205	*Eschweilera*	sp.	2	20	16.3	162.8
Total de Parcela	**55F31205**			**6**	**60**	**57.7**	**577.0**
bosque primario	55F31206	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.1	51.4
bosque primario	55F31206	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.5	34.7
bosque primario	55F31206	*Inga*	sp.	1	10	1.7	17.2
bosque primario	55F31206	*Brosimum*	sp.	1	10	5.5	54.6
bosque primario	55F31206	*Tapirira*	sp.	1	10	3.0	30.0
Total de Parcela	**55F31206**			**6**	**60**	**18.8**	**188.0**
bosque primario	55F3601	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.1	20.8
bosque primario	55F3601	*Garcinia*	*magnifolia*	1	10	5.9	58.6
bosque primario	55F3601	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	20.4	203.8
bosque primario	55F3601	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	3.7	37.1
Total de Parcela	**55F3601**			**7**	**70**	**32.0**	**320.3**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	55F3602	*Inga*	sp.	1	10	2.4	24.2
bosque primario	55F3602	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	7.7	76.9
bosque primario	55F3602	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	2.0	20.0
bosque primario	55F3602	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.9	38.8
bosque primario	55F3602	*Eschweilera*	sp.	1	10	5.0	49.9
Total de Parcela	**55F3602**			**6**	**60**	**21.0**	**209.9**
bosque primario	55F3603	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	55F3603	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.2	31.6
Total de Parcela	**55F3603**			**2**	**20**	**4.4**	**43.6**
bosque primario	55F3604	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	1.9	19.4
bosque primario	55F3604	*Hortia*	*colombiana*	1	10	5.9	58.8
bosque primario	55F3604	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.7	26.7
bosque primario	55F3604	*Vitex*	*cooperi*	1	10	10.2	102.3
bosque primario	55F3604	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.1	40.7
bosque primario	55F3604	*Inga*	sp.	2	20	5.9	58.9
Total de Parcela	**55F3604**			**7**	**70**	**30.7**	**306.9**
bosque primario	55F3605	*Tapirira*	sp.	1	10	4.0	40.1
bosque primario	55F3605	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.2	21.7
bosque primario	55F3605	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.0	10.5
bosque primario	55F3605	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	12.1	120.8
Total de Parcela	**55F3605**			**4**	**40**	**19.3**	**193.1**
bosque secundario	56F11001	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**56F11001**			**1**	**10**	**1.1**	**10.6**
bosque primario	56F11002	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.0	10.3
bosque primario	56F11002	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	0.9	9.4
bosque primario	56F11002	*Sloanea*	sp.	1	10	0.9	9.3
bosque primario	56F11002	*Calliandra*	sp.	1	10	1.0	9.7
Total de Parcela	**56F11002**			**4**	**40**	**3.9**	**38.6**
bosque primario	56F11003	*Ficus*	sp.	2	20	8.0	80.4
bosque primario	56F11003	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.1	21.2
bosque primario	56F11003	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.3	72.8
bosque primario	56F11003	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	1.1	11.4
Total de Parcela	**56F11003**			**5**	**50**	**18.6**	**185.9**
bosque primario	56F11004	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	4.7	46.6
bosque primario	56F11004	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.8	48.4
bosque primario	56F11004	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.9	29.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	56F11004	*Ficus*	sp.	1	10	6.6	66.4
bosque primario	56F11004	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.8	47.8
Total de Parcela	**56F11004**			**5**	**50**	**23.8**	**238.4**
bosque primario	56F11005	*Virola*	*megacarpa*	2	20	3.5	34.8
bosque primario	56F11005	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	4.4	43.5
bosque primario	56F11005	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.5	15.5
Total de Parcela	**56F11005**			**5**	**50**	**9.4**	**93.8**
bosque primario	56F11006	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	9.6	95.9
bosque primario	56F11006	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.1	21.3
bosque primario	56F11006	*Swartzia*	*simplex*	1	10	5.3	53.3
bosque primario	56F11006	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.2	51.9
bosque primario	56F11006	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.2	22.4
bosque primario	56F11006	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	14.9
Total de Parcela	**56F11006**			**7**	**70**	**26.0**	**259.6**
bosque primario	56F1201	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.7	17.2
bosque primario	56F1201	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	9.9	99.5
bosque primario	56F1201	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	1.3	12.8
bosque primario	56F1201	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	16.2	162.1
Total de Parcela	**56F1201**			**5**	**50**	**29.2**	**291.5**
bosque primario	56F1202	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.6	6.3
bosque primario	56F1202	*Ficus*	sp.	1	10	9.9	99.3
bosque primario	56F1202	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	1.3	12.9
bosque primario	56F1202	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	56F1202	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	1.7	17.1
Total de Parcela	**56F1202**			**5**	**50**	**15.1**	**150.8**
bosque primario	56F1203	unknown		1	10	1.5	14.6
bosque primario	56F1203	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	6.8
bosque primario	56F1203	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.1	10.8
Total de Parcela	**56F1203**			**3**	**30**	**3.2**	**32.3**
bosque primario	56F12401	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	5.5	54.7
bosque primario	56F12401	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	3.1	30.9
bosque primario	56F12401	*Ficus*	sp.	1	10	2.5	24.7
bosque primario	56F12401	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	56F12401	*Guatteria*	sp.	1	10	2.2	21.8
Total de Parcela	**56F12401**			**5**	**50**	**14.9**	**149.2**
bosque primario	56F12601	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	7.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	56F12601	*Ficus*	sp.	1	10	15.5	154.9
bosque primario	56F12601	*Ocotea*	sp.	1	10	1.0	10.1
bosque primario	56F12601	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	13.4
bosque primario	56F12601	*Tapirira*	sp.	1	10	1.8	18.0
Total de Parcela	**56F12601**			**5**	**50**	**20.4**	**203.8**
bosque primario	56F12801	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.7	26.6
bosque primario	56F12801	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	8.9	88.5
bosque primario	56F12801	*Inga*	sp.	1	10	1.4	13.6
bosque primario	56F12801	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.6	15.7
Total de Parcela	**56F12801**			**4**	**40**	**14.5**	**144.5**
bosque primario	56F13401	*Ficus*	sp.	1	10	15.1	150.7
bosque primario	56F13401	*Chrysophyllum*	sp.	1	10	3.7	36.6
bosque primario	56F13401	*Protium*	sp.	1	10	2.2	22.5
bosque primario	56F13401	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	2.0	19.9
bosque primario	56F13401	*Apeiba*	*aspera*	1	10	3.7	36.6
Total de Parcela	**56F13401**			**5**	**50**	**26.6**	**266.4**
bosque primario	56F13402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.5	34.7
bosque primario	56F13402	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	56F13402	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	10.3	103.2
Total de Parcela	**56F13402**			**3**	**30**	**17.5**	**175.0**
bosque primario	56F13601	*Pourouma*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	56F13601	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	56F13601	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	11.4	114.3
Total de Parcela	**56F13601**			**3**	**30**	**13.7**	**136.8**
bosque primario	56F13602	*Apeiba*	*aspera*	1	10	5.4	53.5
bosque primario	56F13602	*Ficus*	sp.	2	20	23.3	233.1
bosque primario	56F13602	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	10.5	104.6
bosque primario	56F13602	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	1	10	5.7	57.3
bosque primario	56F13602	*Clusia*	sp.	1	10	1.4	14.2
bosque primario	56F13602	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	7.8	77.6
bosque primario	56F13602	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	8.6	86.0
Total de Parcela	**56F13602**			**8**	**80**	**62.6**	**626.4**
bosque primario	56F1402	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.9	29.0
bosque primario	56F1402	*Cespedesia*	*spathulata*	2	20	2.7	27.5
bosque primario	56F1402	*Annona*	sp.	1	10	1.1	11.4
Total de Parcela	**56F1402**			**4**	**40**	**6.8**	**67.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	56F1403	*Tapirira*	sp.	1	10	3.6	36.1
bosque primario	56F1403	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	56F1403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.8	28.3
bosque primario	56F1403	*Lecythis*	*ampla*	1	10	3.8	38.4
bosque primario	56F1403	*Apeiba*	*aspera*	1	10	1.0	10.1
bosque primario	56F1403	*Protium*	sp.	1	10	9.1	90.8
Total de Parcela	**56F1403**			**6**	**60**	**22.0**	**219.6**
bosque primario	56F1404	*Protium*	sp.	3	30	15.4	153.9
bosque primario	56F1404	*Ficus*	sp.	1	10	2.5	24.7
bosque primario	56F1404	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	0.9	9.5
Total de Parcela	**56F1404**			**5**	**50**	**18.8**	**188.0**
bosque primario	56F1601	*Ficus*	sp.	1	10	1.1	10.6
bosque primario	56F1601	*Ficus*	sp.	1	10	7.6	76.4
bosque primario	56F1601	*Apeiba*	*aspera*	1	10	4.8	47.5
bosque primario	56F1601	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.8	27.6
bosque primario	56F1601	*Inga*	sp.	1	10	1.0	10.0
Total de Parcela	**56F1601**			**5**	**50**	**17.2**	**172.2**
bosque primario	56F1602	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	14.5
Total de Parcela	**56F1602**			**1**	**10**	**1.5**	**14.5**
bosque primario	56F1603	*Ficus*	sp.	1	10	2.0	19.6
bosque primario	56F1603	*Brosimum*	sp.	1	10	1.4	14.0
bosque primario	56F1603	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	31.8
bosque primario	56F1603	*Pouteria*	sp.	1	10	2.3	23.1
bosque primario	56F1603	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	2	20	2.1	21.1
bosque primario	56F1603	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	8.7	87.5
Total de Parcela	**56F1603**			**7**	**70**	**19.7**	**197.1**
bosque primario	56F1801	unknown		1	10	1.3	13.2
bosque primario	56F1801	*Tapirira*	sp.	1	10	1.2	12.2
bosque primario	56F1801	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	1.1	11.3
bosque primario	56F1801	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	1.2	11.7
bosque primario	56F1801	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	2	20	4.7	46.7
bosque primario	56F1801	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.1	21.4
bosque primario	56F1801	*Inga*	sp.	2	20	4.5	45.1
Total de Parcela	**56F1801**			**9**	**90**	**16.2**	**161.6**
bosque primario	57F11001	unknown		1	10	1.1	11.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	57F11001	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.7	26.8
bosque primario	57F11001	*Guatteria*	sp.	1	10	2.2	22.3
Total de Parcela	**57F11001**			**3**	**30**	**6.0**	**60.5**
bosque primario	57F11002	*Ficus*	sp.	1	10	18.3	182.6
bosque primario	57F11002	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.3	23.4
bosque primario	57F11002	*Virola*	sp.	1	10	4.4	43.6
Total de Parcela	**57F11002**			**3**	**30**	**25.0**	**249.5**
bosque primario	57F11201	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	4.9	49.1
bosque primario	57F11201	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	6.0	60.4
bosque primario	57F11201			1	10	2.1	20.5
Total de Parcela	**57F11201**			**5**	**50**	**13.0**	**130.0**
bosque primario	57F11202	unknown		1	10	1.4	14.0
bosque primario	57F11202	*Guarea*	sp.	1	10	1.2	12.4
bosque primario	57F11202	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	12.4
bosque primario	57F11202	*Tapirira*	sp.	2	20	5.7	56.7
Total de Parcela	**57F11202**			**5**	**50**	**9.6**	**95.5**
bosque primario	57F11801	*Carapa*	*guianensis*	2	20	13.6	136.5
bosque primario	57F11801	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.6	35.6
bosque primario	57F11801	*Apeiba*	*aspera*	1	10	2.5	24.5
bosque primario	57F11801	*Inga*	sp.	2	20	5.0	49.9
Total de Parcela	**57F11801**			**6**	**60**	**24.7**	**246.5**
bosque primario	57F11802	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.5	95.0
bosque primario	57F11802	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	9.9	99.3
bosque primario	57F11802	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.8	28.2
Total de Parcela	**57F11802**			**3**	**30**	**22.2**	**222.5**
bosque primario	57F13401	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.6	45.8
bosque primario	57F13401	*Virola*	sp.	1	10	2.1	20.9
bosque primario	57F13401	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	4.0	40.0
Total de Parcela	**57F13401**			**3**	**30**	**10.7**	**106.8**
bosque primario	57F13402	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	1.6	15.7
bosque primario	57F13402	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	3.2	31.7
bosque primario	57F13402	*Virola*	sp.	1	10	6.4	64.2
bosque primario	57F13402	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.6	66.4
bosque primario	57F13402	*Apeiba*	*aspera*	1	10	9.9	99.2
Total de Parcela	**57F13402**			**5**	**50**	**27.7**	**277.2**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	57F13403	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.9	29.1
bosque primario	57F13403	*Guarea*	*glabra*	1	10	8.6	85.6
Total de Parcela	**57F13403**			**2**	**20**	**11.5**	**114.7**
bosque primario	57F21401	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.5	24.5
bosque primario	57F21401	*Virola*	*sebifera*	1	10	3.6	36.2
bosque primario	57F21401	*Pouteria*	sp.	3	30	6.5	64.6
Total de Parcela	**57F21401**			**5**	**50**	**12.5**	**125.4**
bosque primario	57F21402	*Ocotea*	sp.	1	10	1.3	13.3
bosque primario	57F21402	*Dipteryx*	sp.	1	10	5.2	52.3
bosque primario	57F21402	*Ficus*	sp.	1	10	37.4	373.9
bosque primario	57F21402	*Ficus*	sp.	1	10	5.4	54.3
bosque primario	57F21402	*Tachigali*	sp.	1	10	5.5	55.4
bosque primario	57F21402	*Virola*	*megacarpa*	1	10	9.2	91.6
Total de Parcela	**57F21402**			**6**	**60**	**64.1**	**640.8**
bosque primario	57F22001	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	5.6	55.7
bosque primario	57F22001	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.2	22.2
bosque primario	57F22001	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.4	23.8
bosque primario	57F22001	*Guarea*	sp.	1	10	1.2	12.4
bosque primario	57F22001	*Protium*	sp.	1	10	3.4	33.9
bosque primario	57F22001	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	6.9
Total de Parcela	**57F22001**			**7**	**70**	**15.5**	**154.9**
bosque primario	57F22002	*Tapirira*	sp.	1	10	2.1	20.7
Total de Parcela	**57F22002**			**1**	**10**	**2.1**	**20.7**
bosque primario	57F22801	*Pourouma*	sp.	1	10	1.4	14.4
bosque primario	57F22801	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	2.9	29.4
Total de Parcela	**57F22801**			**2**	**20**	**4.4**	**43.8**
bosque primario	57F22803	*Inga*	sp.	1	10	0.6	5.7
bosque primario	57F22803	*Dipteryx*	sp.	1	10	1.2	11.7
bosque primario	57F22803	*Ocotea*	sp.	1	10	1.8	17.8
Total de Parcela	**57F22803**			**3**	**30**	**3.5**	**35.2**
bosque primario	57F23201	*Ficus*	sp.	1	10	14.2	141.6
bosque primario	57F23201	*Cassipourea*	*elliptica*	1	10	2.2	22.2
bosque primario	57F23201	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.0	70.0
bosque primario	57F23201	*Inga*	sp.	2	20	3.0	30.4
bosque primario	57F23201	*Sorocea*	sp.	1	10	3.0	29.7
bosque primario	57F23201	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.1	20.7
bosque primario	57F23201	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	1.6	16.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	57F23201	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	7.9	79.0
bosque primario	57F23201	*Guatteria*	*dumetorum*	1	10	2.1	20.7
Total de Parcela	**57F23201**			**10**	**100**	**43.0**	**430.4**
bosque primario	57F23202	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.5	24.7
bosque primario	57F23202			1	10	1.7	16.6
bosque primario	57F23202	*Guatteria*	sp.	1	10	2.6	25.9
bosque primario	57F23202	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.4	34.1
Total de Parcela	**57F23202**			**4**	**40**	**10.1**	**101.3**
bosque primario	57F23203	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.3	73.2
bosque primario	57F23203	*Guarea*	sp.	1	10	1.7	17.1
bosque primario	57F23203	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.9
bosque primario	57F23203	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	0.5	5.4
Total de Parcela	**57F23203**			**4**	**40**	**10.6**	**105.6**
bosque primario	57F2801	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	57F2801	*Protium*	sp.	2	20	8.0	80.3
bosque primario	57F2801	*Ficus*	sp.	1	10	0.7	7.3
bosque primario	57F2801	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.3
bosque primario	57F2801	*Ficus*	sp.	1	10	10.4	104.5
bosque primario	57F2801	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	57F2801	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.2	71.8
Total de Parcela	**57F2801**			**8**	**80**	**30.4**	**304.2**
bosque primario	57F2802	*Ficus*	sp.	1	10	10.6	106.4
bosque primario	57F2802	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	22.5	225.3
bosque primario	57F2802	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.5	24.9
bosque primario	57F2802	*Guarea*	sp.	1	10	4.9	48.9
Total de Parcela	**57F2802**			**5**	**50**	**40.5**	**405.5**
bosque primario	57F31601	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.7	36.9
bosque primario	57F31601	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.9	49.5
bosque primario	57F31601	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.7	16.7
bosque primario	57F31601	*Hortia*	*colombiana*	2	20	5.1	50.6
Total de Parcela	**57F31601**			**5**	**50**	**15.4**	**153.6**
bosque primario	57F31602	*Guatteria*	sp.	1	10	2.4	23.9
bosque primario	57F31602	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.7	26.6
Total de Parcela	**57F31602**			**2**	**20**	**5.0**	**50.5**
bosque primario	58F1201	unknown		1	10	2.4	23.9
bosque primario	58F1201	*Brosimum*	sp.	1	10	1.9	19.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	58F1201	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	3.0	29.6
bosque primario	58F1201	*Guatteria*	sp.	1	10	1.6	16.3
Total de Parcela	**58F1201**			**4**	**40**	**8.9**	**89.2**
bosque primario	58F1202	unknown		1	10	1.8	18.0
bosque primario	58F1202	*Apeiba*	*aspera*	1	10	5.9	58.8
bosque primario	58F1202	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.1	41.2
Total de Parcela	**58F1202**			**3**	**30**	**11.8**	**117.9**
bosque primario	58F1203	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.8	27.7
bosque primario	58F1203	*Apeiba*	*aspera*	1	10	4.2	42.0
bosque primario	58F1203	*Inga*	sp.	1	10	2.4	23.9
bosque primario	58F1203	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**58F1203**			**4**	**40**	**10.9**	**108.8**
bosque primario	58F2401	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.4	43.9
bosque primario	58F2401	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.2	42.4
bosque primario	58F2401	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.3	22.9
bosque primario	58F2401	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	2.3	23.3
Total de Parcela	**58F2401**			**4**	**40**	**13.2**	**132.5**
bosque primario	58F2402	*Pterocarpus*	sp.	1	10	1.3	13.4
bosque primario	58F2402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.5	35.1
bosque primario	58F2402	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.2	22.4
bosque primario	58F2402	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	29.9	299.3
bosque primario	58F2402	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.3	43.5
bosque primario	58F2402	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona* *cf. pleiostemona*	1	10	2.0	20.4
Total de Parcela	**58F2402**			**6**	**60**	**43.4**	**434.0**
bosque primario	58F2403	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	58F2403	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	9.9	98.5
Total de Parcela	**58F2403**			**2**	**20**	**11.5**	**115.1**
bosque primario	59F1401	*Carapa*	*guianensis*	2	20	32.2	321.5
Total de Parcela	**59F1401**			**2**	**20**	**32.2**	**321.5**
bosque primario	59F1402	*Ficus*	sp.	1	10	17.1	170.8
bosque primario	59F1402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.2	41.6
bosque primario	59F1402	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	3.3	33.1
bosque primario	59F1402	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	15.8	158.1
Total de Parcela	**59F1402**			**5**	**50**	**40.4**	**403.6**
bosque primario	59F1403	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	12.4
bosque primario	59F1403	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.2	12.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	59F1403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.5	14.8
bosque primario	59F1403	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.2	11.7
Total de Parcela	**59F1403**			**4**	**40**	**5.1**	**51.2**
bosque primario	59F1801	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	3.6	36.0
bosque primario	59F1801	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.5	25.3
bosque primario	59F1801	*Guarea*	sp.	1	10	3.3	32.5
bosque primario	59F1801	*Ficus*	sp.	1	10	15.4	154.1
Total de Parcela	**59F1801**			**4**	**40**	**24.8**	**248.0**
bosque primario	59F1802	unknown		1	10	1.7	17.4
bosque primario	59F1802	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	6.5
bosque primario	59F1802	*Ficus*	sp.	1	10	4.0	39.5
bosque primario	59F1802	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	1.4	14.5
bosque primario	59F1802	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**59F1802**			**5**	**50**	**9.5**	**95.2**
bosque primario	59F1803	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	59F1803	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.2	72.4
bosque primario	59F1803	*Castilla*	*elastica var. costaricana*	2	20	4.8	48.4
Total de Parcela	**59F1803**			**4**	**40**	**13.2**	**132.2**
bosque secundario	59F2201	*Carapa*	*guianensis*	1	10	15.4	153.9
bosque secundario	59F2201	*Ficus*	sp.	1	10	3.2	32.1
bosque secundario	59F2201	*Ocotea*	sp.	1	10	1.8	18.1
bosque secundario	59F2201	*Pachira*	sp.	1	10	1.6	16.2
Total de Parcela	**59F2201**			**4**	**40**	**22.0**	**220.3**
bosque primario	59F2202	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	7.9	78.5
bosque primario	59F2202	*Ficus*	sp.	3	30	30.8	307.6
bosque primario	59F2202	*Protium*	sp.	1	10	1.8	18.2
bosque primario	59F2202	unknown		1	10	2.1	21.3
bosque primario	59F2202	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.2	22.4
Total de Parcela	**59F2202**			**7**	**70**	**44.8**	**448.1**
bosque primario	59F2203	*Matisia*	*cordata*	2	20	5.8	58.3
bosque primario	59F2203	*Guatteria*	sp.	1	10	6.2	61.8
bosque primario	59F2203	*Pouteria*	sp.	1	10	1.6	16.2
bosque primario	59F2203	*Dipteryx*	sp.	1	10	13.2	131.9
Total de Parcela	**59F2203**			**5**	**50**	**26.8**	**268.2**
bosque primario	59F2601	*Dipteryx*	sp.	1	10	7.2	72.1
bosque primario	59F2601	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.7	46.7
bosque primario	59F2601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.3	63.3

Tabla 2 **Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)**

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	59F2601	*Licania*	*platypus*	1	10	2.8	27.7
Total de Parcela	**59F2601**			**4**	**40**	**21.0**	**209.8**
bosque primario	59F2602	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.1	31.3
bosque primario	59F2602	*Ficus*	sp.	2	20	35.4	354.3
bosque primario	59F2602	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	18.9	189.0
Total de Parcela	**59F2602**			**4**	**40**	**57.5**	**574.6**
bosque primario	59F2603	unknown		1	10	0.9	9.5
bosque primario	59F2603	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.5	25.0
bosque primario	59F2603	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	8.0	79.9
bosque primario	59F2603	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.1	30.8
bosque primario	59F2603	*Pachira*	sp.	1	10	5.3	52.7
bosque primario	59F2603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.9	28.8
Total de Parcela	**59F2603**			**6**	**60**	**22.7**	**226.6**
bosque secundario	60F11801	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	15.3
Total de Parcela	**60F11801**			**1**	**10**	**1.5**	**15.3**
bosque primario	60F1201	*Nectandra*	sp.	1	10	1.8	18.4
Total de Parcela	**60F1201**			**1**	**10**	**1.8**	**18.4**
bosque primario	60F12601	unknown		1	10	1.0	10.3
bosque primario	60F12601	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.7	36.9
Total de Parcela	**60F12601**			**3**	**30**	**4.7**	**47.2**
bosque primario	60F13002	*Hampea*	sp.	1	10	1.3	13.1
bosque primario	60F13002	*Inga*	sp.	1	10	0.7	6.6
bosque primario	60F13002	*Tachigali*	sp.	1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**60F13002**			**3**	**30**	**2.9**	**28.8**
bosque primario	60F1401	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.7	26.6
Total de Parcela	**60F1401**			**1**	**10**	**2.7**	**26.6**
bosque primario	60F1402	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.1	21.1
bosque primario	60F1402	*Ficus*	sp.	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**60F1402**			**2**	**20**	**3.8**	**38.3**
bosque primario	60F1601	*Ficus*	sp.	1	10	3.1	31.5
bosque primario	60F1601	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	1.3	13.0
bosque primario	60F1601	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.9	19.2
bosque primario	60F1601	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.2	41.9
bosque primario	60F1601	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.1	61.4
bosque primario	60F1601	*Protium*	sp.	1	10	1.4	14.1
Total de Parcela	**60F1601**			**7**	**70**	**18.1**	**181.1**
bosque primario	60F1602	*Nectandra*	sp.	1	10	1.9	19.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	60F1602	*Otoba*	*acuminata*	1	10	1.2	12.1
bosque primario	60F1602	*Licania*	sp.	1	10	1.7	17.3
Total de Parcela	**60F1602**			**3**	**30**	**4.9**	**48.8**
bosque primario	60F1603	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	4.0	40.3
bosque primario	60F1603	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.1	21.2
bosque primario	60F1603	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.7	7.0
Total de Parcela	**60F1603**			**4**	**40**	**6.9**	**68.5**
bosque primario	60F1801	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.9	19.5
bosque primario	60F1801	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.3	22.5
Total de Parcela	**60F1801**			**2**	**20**	**4.2**	**42.0**
bosque primario	60F1802	*Inga*	sp.	1	10	1.5	15.0
bosque primario	60F1802	*Ficus*	sp.	1	10	2.9	28.6
bosque primario	60F1802	*Ficus*	sp.	1	10	0.7	6.9
Total de Parcela	**60F1802**			**3**	**30**	**5.0**	**50.5**
bosque primario	61F11601	unknown		1	10	4.9	48.9
bosque primario	61F11601	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	0.8	8.0
Total de Parcela	**61F11601**			**2**	**20**	**5.7**	**56.9**
bosque secundario	61F11602	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.6	55.7
bosque secundario	61F11602	*Licaria*	sp.	1	10	1.1	11.3
Total de Parcela	**61F11602**			**3**	**30**	**6.7**	**67.0**
bosque primario	61F13201	*Ficus*	sp.	1	10	4.2	42.2
bosque primario	61F13201	*Qualea*	*polychroma*	1	10	1.1	11.1
Total de Parcela	**61F13201**			**2**	**20**	**5.3**	**53.3**
bosque primario	61F13202	*Licania*	*affinis*	1	10	2.5	25.2
bosque primario	61F13202	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.7	6.8
Total de Parcela	**61F13202**			**2**	**20**	**3.2**	**32.0**
bosque primario	61F13601	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.4	13.9
bosque primario	61F13601	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.9	9.3
bosque primario	61F13601	unknown		1	10	1.2	12.0
Total de Parcela	**61F13601**			**3**	**30**	**3.5**	**35.2**
bosque primario	61F13602	*Tachigali*	sp.	1	10	3.0	30.1
bosque primario	61F13602	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.2	22.2
bosque primario	61F13602	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.9	48.9
bosque primario	61F13602	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.1	20.8
Total de Parcela	**61F13602**			**4**	**40**	**12.2**	**122.0**
bosque secundario	62F11101	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.6	66.2
bosque secundario	62F11101	unknown		2	20	7.3	73.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**62F11101**			**3**	**30**	**13.9**	**139.3**
bosque primario	62F11401	unknown		1	10	4.4	43.8
bosque primario	62F11401	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.8	18.5
Total de Parcela	**62F11401**			**2**	**20**	**6.2**	**62.2**
bosque secundario	62F11801	*Licania*	sp.	1	10	1.5	15.5
Total de Parcela	**62F11801**			**1**	**10**	**1.5**	**15.5**
bosque primario	62F12301	*Licania*	*affinis*	1	10	0.9	9.1
bosque primario	62F12301	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	4.5	45.2
bosque primario	62F12301	unknown		1	10	2.2	21.7
Total de Parcela	**62F12301**			**4**	**40**	**7.6**	**76.0**
bosque primario	62F1801	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.0	19.9
Total de Parcela	**62F1801**			**1**	**10**	**2.0**	**19.9**
bosque primario	63F11001	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	1.8	17.7
bosque primario	63F11001	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.6	16.0
bosque primario	63F11001	*Simarouba*	*amara*	1	10	1.8	17.9
Total de Parcela	**63F11001**			**3**	**30**	**5.2**	**51.6**
bosque primario	63F11002	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	4.6	46.3
bosque primario	63F11002	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.5	34.9
bosque primario	63F11002	*Virola*	*koschnyi*	1	10	2.0	20.3
Total de Parcela	**63F11002**			**3**	**30**	**10.2**	**101.5**
bosque primario	63F11003	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.4	44.3
bosque primario	63F11003	*Licania*	sp.	1	10	1.9	19.0
Total de Parcela	**63F11003**			**2**	**20**	**6.3**	**63.3**
bosque primario	63F11004	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.5	45.2
bosque primario	63F11004	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.6	16.2
bosque primario	63F11004	*Dendropanax*	sp.	1	10	0.4	4.1
Total de Parcela	**63F11004**			**3**	**30**	**6.5**	**65.5**
bosque primario	63F11005	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	13.6	135.7
bosque primario	63F11005	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.9	78.7
bosque primario	63F11005	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.7	27.2
bosque primario	63F11005	*Virola*	sp.	1	10	1.7	17.5
Total de Parcela	**63F11005**			**4**	**40**	**25.9**	**259.0**
bosque primario	63F11006	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.0	30.1
bosque primario	63F11006	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.0	10.5
bosque primario	63F11006	*Inga*	sp.	1	10	0.9	9.4
Total de Parcela	**63F11006**			**3**	**30**	**5.0**	**50.1**
bosque primario	63F11201	*Manilkara*	*sapota*	1	10	1.6	16.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F11201	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	1.6	16.2
bosque primario	63F11201	*Humiriastrum*	*diguense*	1	10	3.3	32.8
Total de Parcela	**63F11201**			**3**	**30**	**6.5**	**65.3**
bosque primario	63F11202	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.6	36.1
bosque primario	63F11202	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.1	20.6
bosque primario	63F11202	unknown		2	20	5.3	52.5
bosque primario	63F11202	*Aspidosperma*	*spruceanum*	1	10	1.7	16.7
Total de Parcela	**63F11202**			**5**	**50**	**12.6**	**125.9**
bosque primario	63F11203	unknown		1	10	0.9	9.3
bosque primario	63F11203	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.4	73.7
bosque primario	63F11203	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.8	38.4
Total de Parcela	**63F11203**			**3**	**30**	**12.1**	**121.4**
bosque primario	63F11204	*Licania*	sp.	1	10	2.5	24.7
bosque primario	63F11204	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	4.0	40.4
Total de Parcela	**63F11204**			**2**	**20**	**6.5**	**65.1**
bosque primario	63F11205	*Pterocarpus*	sp.	1	10	2.4	23.9
bosque primario	63F11205	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.5	14.6
bosque primario	63F11205	*Terminalia*	sp.	1	10	2.1	21.2
bosque primario	63F11205	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	3.7	37.0
Total de Parcela	**63F11205**			**4**	**40**	**9.7**	**96.7**
bosque primario	63F11206	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	3.6	35.9
Total de Parcela	**63F11206**			**1**	**10**	**3.6**	**35.9**
bosque primario	63F11401	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	0.8	7.6
bosque primario	63F11401	*Tachigali*	sp.	1	10	14.3	142.5
bosque primario	63F11401	*Anthodiscus*	*chocoensis*	1	10	3.8	38.2
Total de Parcela	**63F11401**			**3**	**30**	**18.8**	**188.3**
bosque primario	63F11402	*Ficus*	sp.	1	10	1.0	10.3
bosque primario	63F11402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.1	61.3
bosque primario	63F11402	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.3	23.5
bosque primario	63F11402	*Anthodiscus*	*chocoensis*	1	10	2.0	20.4
Total de Parcela	**63F11402**			**4**	**40**	**11.5**	**115.5**
bosque primario	63F11403	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.8	17.8
bosque primario	63F11403	*Otoba*	*acuminata*	1	10	2.9	29.1
bosque primario	63F11403	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.6
Total de Parcela	**63F11403**			**3**	**30**	**5.6**	**56.4**
bosque primario	63F11404	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	2.3	23.2
Total de Parcela	**63F11404**			**2**	**20**	**2.3**	**23.2**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F11405	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.0	29.5
bosque primario	63F11405	*Sloanea*	sp.	1	10	0.8	8.4
bosque primario	63F11405	*Moraceae**	*Moraceae**	1	10	1.3	13.0
bosque primario	63F11405	*Pausandra*	*trianae*	1	10	1.0	10.1
bosque primario	63F11405	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	10.9	108.5
Total de Parcela	**63F11405**			**6**	**60**	**17.0**	**169.6**
bosque primario	63F11406	*Tapirira*	sp.	1	10	1.2	12.5
bosque primario	63F11406	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.0	29.9
bosque primario	63F11406	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	63F11406	*Lecythis*	*ampla*	1	10	1.4	14.2
bosque primario	63F11406	*Meliaceae**	*Meliaceae**	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**63F11406**			**5**	**50**	**7.9**	**78.6**
bosque primario	63F11601	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	63F11601	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.1	10.8
Total de Parcela	**63F11601**			**2**	**20**	**2.1**	**20.6**
bosque primario	63F11602	*Guarea*	sp.	1	10	1.8	18.2
bosque primario	63F11602	*Terminalia*	sp.	1	10	1.5	15.3
bosque primario	63F11602	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**63F11602**			**3**	**30**	**5.0**	**49.5**
bosque primario	63F11603	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.9	9.4
bosque primario	63F11603	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	3.2	31.7
bosque primario	63F11603	*Pachira*	sp.	1	10	0.9	8.6
bosque primario	63F11603	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	4.3	42.8
bosque primario	63F11603	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.4	24.0
Total de Parcela	**63F11603**			**5**	**50**	**11.7**	**116.5**
bosque primario	63F11604	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.6	16.3
bosque primario	63F11604	*Guarea*	sp.	1	10	1.8	17.5
bosque primario	63F11604	*Moraceae**	*Moraceae**	1	10	1.8	17.5
Total de Parcela	**63F11604**			**3**	**30**	**5.1**	**51.4**
bosque primario	63F11605	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.5	24.9
Total de Parcela	**63F11605**			**1**	**10**	**2.5**	**24.9**
bosque primario	63F11801	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.6	16.0
bosque primario	63F11801	*Meliaceae**	*Meliaceae**	1	10	2.5	24.9
Total de Parcela	**63F11801**			**2**	**20**	**4.1**	**41.0**
bosque primario	63F11802	unknown		1	10	0.8	8.3
bosque primario	63F11802	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**63F11802**			**2**	**20**	**2.4**	**23.5**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F11803	*Bernoullia*	*flammea*	2	20	10.8	108.1
bosque primario	63F11803	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.6	55.8
bosque primario	63F11803	*Otoba*	*acuminata*	1	10	0.6	6.0
bosque primario	63F11803	unknown		1	10	0.6	5.9
Total de Parcela	**63F11803**			**5**	**50**	**17.6**	**175.8**
bosque primario	63F11804	unknown		1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**63F11804**			**1**	**10**	**0.9**	**9.2**
bosque primario	63F11805	*Virola*	*koschnyi*	1	10	5.4	53.9
bosque primario	63F11805	*Manilkara*	sp.	1	10	2.6	25.9
bosque primario	63F11805	*Humiriastrum*	*diguense*	1	10	1.7	16.5
bosque primario	63F11805	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	11.7	116.9
Total de Parcela	**63F11805**			**5**	**50**	**21.3**	**213.2**
bosque primario	63F12001	*Carapa*	*guianensis*	2	20	10.6	106.0
bosque primario	63F12001	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.4	14.2
bosque primario	63F12001	*Sloanea*	sp.	1	10	0.8	8.4
bosque primario	63F12001	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	63F12001	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**63F12001**			**6**	**60**	**15.8**	**157.7**
bosque primario	63F12002	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.3	13.5
Total de Parcela	**63F12002**			**1**	**10**	**1.3**	**13.5**
bosque primario	63F12003	*Carapa*	*guianensis*	1	10	11.9	118.8
bosque primario	63F12003	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	5.4	54.5
bosque primario	63F12003	*Fabaceae**	*Fabaceae**	2	20	5.4	53.7
Total de Parcela	**63F12003**			**4**	**40**	**22.7**	**226.9**
bosque primario	63F12004	unknown		2	20	6.6	65.6
bosque primario	63F12004	*Guatteria*	sp.	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**63F12004**			**3**	**30**	**8.1**	**80.8**
bosque primario	63F12005	*Ficus*	sp.	1	10	3.7	36.8
bosque primario	63F12005	*Protium*	sp.	1	10	1.1	10.8
bosque primario	63F12005	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.6	75.6
Total de Parcela	**63F12005**			**3**	**30**	**12.3**	**123.2**
bosque primario	63F1201	*Capparis*	*antonensis*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	63F1201	*Zygia*	*unifoliolata*	1	10	0.6	6.1
bosque primario	63F1201	*Fabaceae**	*Fabaceae**	2	20	2.4	23.6
bosque primario	63F1201	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	1.3	13.0
bosque primario	63F1201	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.4	63.8
Total de Parcela	**63F1201**			**6**	**60**	**12.2**	**121.7**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F1202	unknown		1	10	7.4	73.9
bosque primario	63F1202	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.8	18.4
bosque primario	63F1202	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.1	31.4
bosque primario	63F1202	*Tapirira*	sp.	1	10	1.7	16.5
Total de Parcela	**63F1202**			**4**	**40**	**14.0**	**140.2**
bosque primario	63F1203	*Ficus*	sp.	1	10	1.3	13.4
bosque primario	63F1203	*Virola*	*macrocarpa*	1	10	3.3	32.8
bosque primario	63F1203	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	1.8	17.9
bosque primario	63F1203	*Pachira*	sp.	1	10	1.3	13.0
bosque primario	63F1203	*Garcinia*	*magnifolia*	1	10	0.8	8.0
bosque primario	63F1203	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.2	11.9
Total de Parcela	**63F1203**			**6**	**60**	**9.7**	**97.1**
bosque primario	63F1204	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.0	10.3
Total de Parcela	**63F1204**			**1**	**10**	**1.0**	**10.3**
bosque primario	63F1205	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	6.5
bosque primario	63F1205	*Guarea*	sp.	1	10	5.4	54.3
bosque primario	63F1205	*Theobroma*	sp.	1	10	1.5	15.0
Total de Parcela	**63F1205**			**3**	**30**	**7.6**	**75.9**
bosque primario	63F12201	*Carapa*	*guianensis*	1	10	14.3	142.6
bosque primario	63F12201	*Ficus*	sp.	1	10	1.6	15.6
bosque primario	63F12201	*Bernoullia*	*flammea*	2	20	6.8	67.9
bosque primario	63F12201	*Croton*	*billbergianus subsp. billbergianus*	1	10	0.4	4.4
bosque primario	63F12201	*Matisia*	*cordata*	1	10	0.9	8.7
Total de Parcela	**63F12201**			**6**	**60**	**23.9**	**239.1**
bosque primario	63F12202	unknown		1	10	0.8	8.3
bosque primario	63F12202	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.1	11.3
bosque primario	63F12202	*Carapa*	*guianensis*	1	10	12.7	126.7
bosque primario	63F12202	*Terminalia*	sp.	1	10	6.5	65.4
Total de Parcela	**63F12202**			**4**	**40**	**21.2**	**211.7**
bosque primario	63F12203	unknown		1	10	1.6	15.8
bosque primario	63F12203	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	8.3	83.3
bosque primario	63F12203	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.6	66.3
Total de Parcela	**63F12203**			**3**	**30**	**16.5**	**165.4**
bosque primario	63F12204	*Ficus*	sp.	1	10	11.2	112.0
bosque primario	63F12204	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.5	24.8
Total de Parcela	**63F12204**			**2**	**20**	**13.7**	**136.7**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	63F12205	*Pterocarpus*	sp.	2	20	2.6	26.2
bosque primario	63F12205	*Moraceae**	*Moraceae**	1	10	3.9	39.0
bosque primario	63F12205	*Inga*	sp.	1	10	1.5	15.2
bosque primario	63F12205	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	2.7	27.1
bosque primario	63F12205	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.9	99.0
Total de Parcela	**63F12205**			**6**	**60**	**20.6**	**206.4**
bosque primario	63F12401	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	13.3	133.0
Total de Parcela	**63F12401**			**1**	**10**	**13.3**	**133.0**
bosque primario	63F12402	*Pterocarpus*	sp.	2	20	4.4	44.1
Total de Parcela	**63F12402**			**2**	**20**	**4.4**	**44.1**
bosque primario	63F12403	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.3	42.7
bosque primario	63F12403	*Meliaceae**	*Meliaceae**	1	10	0.8	7.8
Total de Parcela	**63F12403**			**2**	**20**	**5.1**	**50.5**
bosque primario	63F12404	*Guatteria*	sp.	1	10	2.2	21.9
bosque primario	63F12404	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**63F12404**			**2**	**20**	**3.2**	**31.7**
bosque primario	63F12405	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	2.8	28.0
Total de Parcela	**63F12405**			**1**	**10**	**2.8**	**28.0**
bosque primario	63F12406	*Ficus*	sp.	1	10	3.1	31.1
Total de Parcela	**63F12406**			**1**	**10**	**3.1**	**31.1**
bosque primario	63F12601	unknown		2	20	4.9	48.7
bosque primario	63F12601	*Terminalia*	sp.	1	10	2.5	24.6
Total de Parcela	**63F12601**			**3**	**30**	**7.3**	**73.3**
bosque primario	63F12602	*Sacoglottis*	sp.	1	10	1.1	10.6
bosque primario	63F12602	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.4	14.3
Total de Parcela	**63F12602**			**2**	**20**	**2.5**	**24.9**
bosque primario	63F12603	*Ficus*	sp.	1	10	5.3	53.0
bosque primario	63F12603	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.1	81.1
bosque primario	63F12603	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.9	18.8
Total de Parcela	**63F12603**			**3**	**30**	**15.3**	**153.0**
bosque primario	63F12604	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	5.4	54.3
bosque primario	63F12604	*Sterculia*	sp.	1	10	1.4	13.9
bosque primario	63F12604	*Dussia*	sp.	1	10	1.6	15.8
bosque primario	63F12604	unknown		1	10	4.6	46.0
bosque primario	63F12604	*Protium*	sp.	1	10	2.3	22.9
Total de Parcela	**63F12604**			**5**	**50**	**15.3**	**152.9**
bosque primario	63F12605	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.0	30.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F12605	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.5	25.5
Total de Parcela	**63F12605**			**2**	**20**	**5.6**	**55.8**
bosque primario	63F13001	unknown		1	10	1.6	15.5
bosque primario	63F13001	*Ficus*	sp.	1	10	1.4	13.7
bosque primario	63F13001	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	1.4	13.7
bosque primario	63F13001	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.4	23.9
Total de Parcela	**63F13001**			**4**	**40**	**6.7**	**66.9**
bosque primario	63F13002	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	2.9	28.9
bosque primario	63F13002	unknown		1	10	1.6	16.2
bosque primario	63F13002	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.8	17.6
Total de Parcela	**63F13002**			**4**	**40**	**6.3**	**62.7**
bosque primario	63F13003	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.4	14.2
Total de Parcela	**63F13003**			**1**	**10**	**1.4**	**14.2**
bosque primario	63F13004	unknown		2	20	1.9	19.2
bosque primario	63F13004	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.1	20.9
bosque primario	63F13004	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	63F13004	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.1	21.2
Total de Parcela	**63F13004**			**5**	**50**	**8.0**	**80.4**
bosque primario	63F13201	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.3	12.6
bosque primario	63F13201	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	7.4	73.6
bosque primario	63F13201	*Manilkara*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque primario	63F13201	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.4	13.9
bosque primario	63F13201	unknown		1	10	1.2	11.6
bosque primario	63F13201	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	15.3
Total de Parcela	**63F13201**			**6**	**60**	**13.8**	**138.3**
bosque primario	63F13202	*Virola*	*koschnyi*	1	10	0.5	4.6
bosque primario	63F13202	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.4	14.0
Total de Parcela	**63F13202**			**2**	**20**	**1.9**	**18.5**
bosque primario	63F13203	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	63F13203	*Virola*	*sebifera*	1	10	0.5	4.9
bosque primario	63F13203	*Tachigali*	sp.	1	10	8.5	85.1
bosque primario	63F13203	*Terminalia*	sp.	1	10	8.0	80.3
Total de Parcela	**63F13203**			**4**	**40**	**18.6**	**185.7**
bosque primario	63F13204	*Inga*	sp.	2	20	2.8	27.5
bosque primario	63F13204	*Sorocea*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque primario	63F13204	*Virola*	*sebifera*	1	10	2.4	24.1
bosque primario	63F13204	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.9	18.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F13204	*Sloanea*	sp.	1	10	0.5	5.0
Total de Parcela	**63F13204**			**6**	**60**	**8.7**	**86.7**
bosque primario	63F13205	*Sterculia*	sp.	1	10	0.4	3.6
bosque primario	63F13205	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	1.1	10.7
bosque primario	63F13205	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.2	31.6
Total de Parcela	**63F13205**			**3**	**30**	**4.6**	**45.8**
bosque primario	63F13401	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.5	24.7
bosque primario	63F13401	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	63F13401	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.0	39.7
bosque primario	63F13401	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.8	38.0
bosque primario	63F13401	*Vochysia*	*guatemalensis*	2	20	6.9	68.6
Total de Parcela	**63F13401**			**6**	**60**	**18.3**	**182.9**
bosque primario	63F13402	*Guarea*	sp.	1	10	1.1	10.9
bosque primario	63F13402	*Tachigali*	sp.	1	10	2.2	21.8
bosque primario	63F13402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.1	81.1
bosque primario	63F13402	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	1	10	1.4	13.9
Total de Parcela	**63F13402**			**4**	**40**	**12.8**	**127.6**
bosque primario	63F13403	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.7	7.0
bosque primario	63F13403	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.6	15.7
Total de Parcela	**63F13403**			**2**	**20**	**2.3**	**22.7**
bosque primario	63F13404	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.2	12.3
bosque primario	63F13404	*Inga*	sp.	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**63F13404**			**2**	**20**	**2.7**	**27.5**
bosque primario	63F13405	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	63F13405	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	0.8	7.6
bosque primario	63F13405	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.4	34.5
bosque primario	63F13405	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.3	23.5
Total de Parcela	**63F13405**			**4**	**40**	**7.5**	**75.4**
bosque primario	63F13601	*Ficus*	sp.	1	10	2.3	23.4
bosque primario	63F13601	*Protium*	sp.	1	10	1.2	12.3
bosque primario	63F13601	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.9	18.5
Total de Parcela	**63F13601**			**3**	**30**	**5.4**	**54.2**
bosque primario	63F13602	unknown		2	20	2.9	29.1
bosque primario	63F13602	*Virola*	*sebifera*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	63F13602	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.9	18.5
Total de Parcela	**63F13602**			**4**	**40**	**5.8**	**57.6**
bosque primario	63F13603	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.4	23.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F13603	*Vochysia*	*ferruginea*	2	20	3.0	30.3
bosque primario	63F13603	*Inga*	sp.	1	10	0.6	6.0
bosque primario	63F13603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.6	26.0
Total de Parcela	**63F13603**			**5**	**50**	**8.6**	**86.2**
bosque primario	63F13604	*Inga*	sp.	1	10	1.8	18.5
bosque primario	63F13604	*Anthodiscus*	*chocoensis*	1	10	2.0	19.5
bosque primario	63F13604	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.4	13.8
bosque primario	63F13604	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	2.4	24.4
bosque primario	63F13604	unknown		1	10	3.3	33.3
Total de Parcela	**63F13604**			**6**	**60**	**11.0**	**109.5**
bosque primario	63F13605	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.3	33.2
bosque primario	63F13605	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	63F13605	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.7	27.2
Total de Parcela	**63F13605**			**3**	**30**	**8.1**	**80.8**
bosque primario	63F1401	unknown		1	10	1.4	14.1
bosque primario	63F1401	*Vantanea*	*depleta*	1	10	1.4	14.3
Total de Parcela	**63F1401**			**2**	**20**	**2.8**	**28.4**
bosque primario	63F1402	*Trattinnickia*	*aspera*	2	20	2.4	23.8
Total de Parcela	**63F1402**			**2**	**20**	**2.4**	**23.8**
bosque primario	63F1403	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.0	9.8
bosque primario	63F1403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.6	65.8
Total de Parcela	**63F1403**			**2**	**20**	**7.6**	**75.6**
bosque primario	63F1404	*Carapa*	*guianensis*	1	10	9.1	90.8
bosque primario	63F1404	*Lecythis*	*ampla*	1	10	6.8	68.4
bosque primario	63F1404	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	63F1404	*Theobroma*	sp.	1	10	0.9	9.1
bosque primario	63F1404	*Humiriastrum*	*diguense*	1	10	6.9	69.1
Total de Parcela	**63F1404**			**5**	**50**	**25.0**	**249.7**
bosque primario	63F1405	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.3	13.3
bosque primario	63F1405	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.1	60.7
bosque primario	63F1405	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.4	23.6
Total de Parcela	**63F1405**			**3**	**30**	**9.8**	**97.6**
bosque primario	63F1406	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	2.0	19.6
bosque primario	63F1406	*Licania*	sp.	1	10	1.8	18.3
bosque primario	63F1406	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.4	23.8
Total de Parcela	**63F1406**			**4**	**40**	**6.2**	**61.7**
bosque primario	63F1601	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	4.6	46.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F1601	*Guarea*	sp.	1	10	3.4	33.5
bosque primario	63F1601	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.2	12.0
Total de Parcela	**63F1601**			**3**	**30**	**9.2**	**92.0**
bosque primario	63F1602	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	63F1602	*Virola*	*sebifera*	1	10	1.0	9.6
bosque primario	63F1602	*Ficus*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque primario	63F1602	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.6	5.9
Total de Parcela	**63F1602**			**4**	**40**	**4.6**	**45.8**
bosque primario	63F1603	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.6	6.5
bosque primario	63F1603	*Guarea*	sp.	1	10	1.6	16.3
bosque primario	63F1603	*Trichilia*	sp.	1	10	1.4	14.2
Total de Parcela	**63F1603**			**3**	**30**	**3.7**	**36.9**
bosque primario	63F1604	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	63F1604	*Licania*	sp.	1	10	3.8	38.3
bosque primario	63F1604	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.8	38.0
Total de Parcela	**63F1604**			**3**	**30**	**8.6**	**86.3**
bosque primario	63F1605	unknown		1	10	1.4	14.0
bosque primario	63F1605	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	0.9	9.2
bosque primario	63F1605	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	3.0	30.0
bosque primario	63F1605	*Bombacaceae**	*Bombacaceae**	1	10	3.9	38.7
bosque primario	63F1605	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	3.7	36.7
Total de Parcela	**63F1605**			**6**	**60**	**12.9**	**128.6**
bosque primario	63F1606	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.6	16.0
bosque primario	63F1606	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.1	11.1
Total de Parcela	**63F1606**			**2**	**20**	**2.7**	**27.1**
bosque primario	63F1801	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.2	51.6
bosque primario	63F1801	*Protium*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	63F1801	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.3	22.5
Total de Parcela	**63F1801**			**3**	**30**	**8.7**	**86.8**
bosque primario	63F1802	*Ceiba*	*pentandra*	1	10	6.1	61.1
bosque primario	63F1802	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.6	16.1
bosque primario	63F1802	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.2	12.2
Total de Parcela	**63F1802**			**3**	**30**	**8.9**	**89.4**
bosque primario	63F1803	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.2	22.2
bosque primario	63F1803	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	20.9	209.4
bosque primario	63F1803	*Protium*	sp.	1	10	1.0	10.0
bosque primario	63F1803	*Inga*	sp.	1	10	0.8	8.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	63F1803	*Virola*	*koschnyi*	1	10	3.6	35.6
bosque primario	63F1803	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.3	13.3
Total de Parcela	**63F1803**			**6**	**60**	**29.8**	**298.4**
bosque primario	63F1804	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	1.1	11.2
bosque primario	63F1804	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.9	9.3
bosque primario	63F1804	*Fabaceae**	*Fabaceae**	3	30	6.3	62.8
bosque primario	63F1804	*Nectandra*	sp.	1	10	0.3	2.6
bosque primario	63F1804	*Tachigali*	sp.	1	10	2.4	23.8
bosque primario	63F1804	*Macrolobium*	*modicopetalum*	4	40	5.6	55.8
bosque primario	63F1804	*Ormosia*	sp.	1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**63F1804**			**12**	**120**	**17.5**	**174.7**
bosque primario	64F11001	*Guatteria*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	64F11001	*Licania*	*affinis*	1	10	1.5	14.8
bosque primario	64F11001	*Inga*	sp.	1	10	0.6	6.0
Total de Parcela	**64F11001**			**3**	**30**	**4.1**	**41.1**
bosque primario	64F11002	*Guatteria*	sp.	1	10	2.7	26.9
bosque primario	64F11002	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	1	10	4.8	47.6
bosque primario	64F11002	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.2	11.6
bosque primario	64F11002	*Chione*	*venosa*	1	10	5.4	54.4
bosque primario	64F11002	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.8	27.7
Total de Parcela	**64F11002**			**5**	**50**	**16.8**	**168.3**
bosque primario	64F11003	*Manilkara*	sp.	1	10	6.3	62.5
bosque primario	64F11003	unknown		1	10	4.0	40.0
Total de Parcela	**64F11003**			**2**	**20**	**10.3**	**102.5**
bosque primario	64F11201	*Tapirira*	sp.	1	10	0.4	4.1
bosque primario	64F11201	*Manilkara*	sp.	1	10	5.0	49.9
bosque primario	64F11201	unknown		1	10	0.5	5.4
bosque primario	64F11201	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	8.7
Total de Parcela	**64F11201**			**4**	**40**	**6.8**	**68.1**
bosque primario	64F11202	*Ficus*	sp.	1	10	3.7	37.4
bosque primario	64F11202	*Sacoglottis*	sp.	1	10	3.5	35.4
Total de Parcela	**64F11202**			**2**	**20**	**7.3**	**72.8**
bosque primario	64F11203	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	1	10	2.5	25.1
bosque primario	64F11203	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.2	21.7
bosque primario	64F11203	unknown		1	10	1.0	10.0
bosque primario	64F11203	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	1.6	15.9
Total de Parcela	**64F11203**			**4**	**40**	**7.3**	**72.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	64F11204	*Symphonia*	*globulifera*	2	20	5.4	53.8
bosque primario	64F11204	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	2.2	22.1
Total de Parcela	**64F11204**			**3**	**30**	**7.6**	**75.9**
bosque primario	64F11205	unknown		1	10	1.3	13.5
bosque primario	64F11205	*Ficus*	sp.	2	20	4.7	46.6
bosque primario	64F11205	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	0.9	9.1
bosque primario	64F11205	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.0	20.1
bosque primario	64F11205	*Chione*	*venosa*	1	10	0.4	4.4
Total de Parcela	**64F11205**			**6**	**60**	**9.4**	**93.7**
bosque primario	64F11206	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.8	7.6
bosque primario	64F11206	*Protium*	sp.	1	10	0.7	6.9
bosque primario	64F11206	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	1	10	0.5	5.0
bosque primario	64F11206	*Ficus*	sp.	1	10	3.2	31.8
bosque primario	64F11206	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	2.0	20.5
bosque primario	64F11206	*Manilkara*	sp.	1	10	2.1	20.7
Total de Parcela	**64F11206**			**6**	**60**	**9.2**	**92.4**
bosque primario	64F11401	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.9	18.7
bosque primario	64F11401	*Licania*	*affinis*	1	10	1.0	10.3
bosque primario	64F11401	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.3	73.0
bosque primario	64F11401	*Protium*	sp.	1	10	0.9	9.1
bosque primario	64F11401	*Theobroma*	sp.	1	10	0.8	7.8
bosque primario	64F11401	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	9.6	95.6
bosque primario	64F11401	*Simarouba*	*amara*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	64F11401	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	1.2	11.6
Total de Parcela	**64F11401**			**8**	**80**	**23.5**	**234.8**
bosque primario	64F11402	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.8	28.2
bosque primario	64F11402	*Tapirira*	sp.	1	10	2.9	28.6
bosque primario	64F11402	*Vochysia*	*ferruginea*	2	20	5.4	53.9
bosque primario	64F11402	*Ficus*	sp.	1	10	0.6	5.6
Total de Parcela	**64F11402**			**5**	**50**	**11.6**	**116.3**
bosque primario	64F11403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.6	56.3
bosque primario	64F11403	*Manilkara*	sp.	1	10	1.5	15.3
Total de Parcela	**64F11403**			**2**	**20**	**7.2**	**71.6**
bosque primario	64F11404	unknown		1	10	0.5	5.3
Total de Parcela	**64F11404**			**1**	**10**	**0.5**	**5.3**
bosque primario	64F11405	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.0	9.6
bosque primario	64F11405	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	8.6	85.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	64F11405	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.9
bosque primario	64F11405	*Trichilia*	sp.	1	10	1.1	11.4
Total de Parcela	**64F11405**			**4**	**40**	**11.6**	**116.4**
bosque primario	64F11601	*Manilkara*	sp.	1	10	1.5	14.7
bosque primario	64F11601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.4	44.2
Total de Parcela	**64F11601**			**2**	**20**	**5.9**	**58.9**
bosque primario	64F11602	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.5	24.9
bosque primario	64F11602	*Manilkara*	*sapota*	1	10	5.7	57.3
bosque primario	64F11602	*Ficus*	sp.	1	10	1.6	15.7
bosque primario	64F11602	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	1.7	17.3
bosque primario	64F11602	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.3
Total de Parcela	**64F11602**			**5**	**50**	**12.7**	**126.5**
bosque primario	64F11603	unknown		2	20	4.2	42.3
bosque primario	64F11603	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	11.8
bosque primario	64F11603	*Ficus*	sp.	1	10	3.9	38.6
bosque primario	64F11603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.1	20.5
Total de Parcela	**64F11603**			**5**	**50**	**11.3**	**113.2**
bosque primario	64F11604	*Manilkara*	sp.	1	10	2.3	23.2
bosque primario	64F11604	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	2.5	24.8
bosque primario	64F11604	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.9	18.6
Total de Parcela	**64F11604**			**4**	**40**	**6.7**	**66.6**
bosque primario	64F11605	*Guarea*	sp.	1	10	0.8	8.3
bosque primario	64F11605	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.4	3.9
bosque primario	64F11605	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.4	23.8
bosque primario	64F11605	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.2	22.3
Total de Parcela	**64F11605**			**4**	**40**	**5.8**	**58.3**
bosque primario	64F11606	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.4	13.8
bosque primario	64F11606	*Simarouba*	*amara*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	64F11606	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	1.8	17.8
Total de Parcela	**64F11606**			**3**	**30**	**4.7**	**47.5**
bosque primario	64F11801	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	64F11801	*Ficus*	sp.	1	10	5.4	54.4
bosque primario	64F11801	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.9	28.7
bosque primario	64F11801	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	0.9	9.3
Total de Parcela	**64F11801**			**4**	**40**	**13.3**	**133.3**
bosque primario	64F11802	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	64F11802	*Symphonia*	*globulifera*	2	20	3.9	38.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	64F11802	*Manilkara*	sp.	1	10	1.1	10.6
bosque primario	64F11802	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	2.0	20.2
bosque primario	64F11802	*Tapirira*	sp.	1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**64F11802**			**6**	**60**	**9.1**	**90.7**
bosque primario	64F11803	*Manilkara*	sp.	1	10	1.8	18.4
bosque primario	64F11803	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.8	37.7
bosque primario	64F11803	*Ficus*	sp.	3	30	9.8	98.2
bosque primario	64F11803	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	1.2	12.2
Total de Parcela	**64F11803**			**6**	**60**	**16.6**	**166.5**
bosque primario	64F11804	*Ficus*	sp.	1	10	1.5	15.4
bosque primario	64F11804	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.0	29.9
bosque primario	64F11804	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.0	20.5
Total de Parcela	**64F11804**			**3**	**30**	**6.6**	**65.8**
bosque primario	64F11805	*Pachira*	sp.	1	10	1.1	11.2
Total de Parcela	**64F11805**			**1**	**10**	**1.1**	**11.2**
bosque primario	64F12001	*Virola*	*koschnyi*	1	10	0.6	5.7
bosque primario	64F12001	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.9	8.8
bosque primario	64F12001	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.1	20.8
bosque primario	64F12001	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.2	11.5
bosque primario	64F12001	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.4	23.8
Total de Parcela	**64F12001**			**5**	**50**	**7.1**	**70.6**
bosque primario	64F12002	*Ficus*	sp.	1	10	5.4	53.8
bosque primario	64F12002	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.5	14.6
bosque primario	64F12002	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	4.2	41.5
bosque primario	64F12002	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	1.3	13.0
Total de Parcela	**64F12002**			**5**	**50**	**12.3**	**122.9**
bosque primario	64F12003	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.9	9.4
Total de Parcela	**64F12003**			**1**	**10**	**0.9**	**9.4**
bosque primario	64F1201	*Malvaceae**	*Malvaceae**	1	10	1.2	12.2
bosque primario	64F1201	*Pachira*	sp.	1	10	1.4	13.7
bosque primario	64F1201	unknown		2	20	5.8	57.8
bosque primario	64F1201	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.5	14.9
Total de Parcela	**64F1201**			**5**	**50**	**9.9**	**98.7**
bosque primario	64F1202	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.9	28.7
bosque primario	64F1202	*Ficus*	sp.	1	10	3.0	29.6
bosque primario	64F1202	*Guatteria*	sp.	1	10	0.6	6.4
bosque primario	64F1202	*Inga*	sp.	1	10	0.9	8.7

Tabla 2 **Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)**

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	64F1202	*Ficus*	sp.	1	10	7.1	70.8
bosque primario	64F1202	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.1	21.2
Total de Parcela	**64F1202**			**6**	**60**	**16.5**	**165.4**
bosque primario	64F1203	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.0	20.1
bosque primario	64F1203	*Licania*	*affinis*	1	10	2.1	21.5
bosque primario	64F1203	*Anacardiaceae**	*Anacardiaceae**	1	10	1.1	11.2
Total de Parcela	**64F1203**			**3**	**30**	**5.3**	**52.8**
bosque primario	64F1204	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	0.5	4.6
bosque primario	64F1204	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.1	10.7
bosque primario	64F1204	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.4	4.2
bosque primario	64F1204	*Carapa*	*guianensis*	2	20	5.7	56.7
bosque primario	64F1204	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	0.9	8.7
bosque primario	64F1204	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	1.1	10.7
Total de Parcela	**64F1204**			**7**	**70**	**9.6**	**95.6**
bosque primario	64F1205	unknown		1	10	0.9	9.4
bosque primario	64F1205	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	2.6	26.3
bosque primario	64F1205	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	1.1	11.3
Total de Parcela	**64F1205**			**3**	**30**	**4.7**	**47.0**
bosque primario	64F12201	*Ficus*	sp.	1	10	12.1	121.2
bosque primario	64F12201	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	6.9
bosque primario	64F12201	unknown		1	10	1.3	13.0
bosque primario	64F12201	*Licania*	*affinis*	1	10	1.9	19.1
Total de Parcela	**64F12201**			**4**	**40**	**16.0**	**160.2**
bosque primario	64F12202	*Ficus*	sp.	2	20	9.5	95.1
bosque primario	64F12202	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.1	70.7
bosque primario	64F12202	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.6	86.3
bosque primario	64F12202	*Tapirira*	sp.	1	10	0.7	6.5
Total de Parcela	**64F12202**			**5**	**50**	**25.9**	**258.5**
bosque primario	64F12401	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.1	20.6
bosque primario	64F12401	*Ficus*	sp.	1	10	11.7	117.1
Total de Parcela	**64F12401**			**2**	**20**	**13.8**	**137.7**
bosque primario	64F12402	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.5	14.5
Total de Parcela	**64F12402**			**1**	**10**	**1.5**	**14.5**
bosque primario	64F12601	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.2	21.6
bosque primario	64F12601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.5	65.1
bosque primario	64F12601	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	17.8
Total de Parcela	**64F12601**			**3**	**30**	**10.4**	**104.5**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	64f12602	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.2	32.3
Total de Parcela	**64f12602**			**1**	**10**	**3.2**	**32.3**
bosque primario	64F12801	*Macrolobium*	sp.	1	10	0.6	5.9
bosque primario	64F12801	*Tapirira*	sp.	1	10	1.6	16.4
bosque primario	64F12801	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.5	14.7
bosque primario	64F12801	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.6	5.5
bosque primario	64F12801	*Ficus*	sp.	1	10	2.5	25.1
Total de Parcela	**64F12801**			**5**	**50**	**6.8**	**67.7**
bosque primario	64F12802	*Conceveiba*	*pleiostemona*	1	10	1.0	9.6
Total de Parcela	**64F12802**			**1**	**10**	**1.0**	**9.6**
bosque primario	64F12803	*Inga*	sp.	1	10	1.0	9.5
bosque primario	64F12803	*Ormosia*	sp.	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**64F12803**			**2**	**20**	**2.0**	**20.4**
bosque primario	64F12804	unknown		1	10	4.6	46.0
bosque primario	64F12804	*Guatteria*	sp.	1	10	3.2	32.0
Total de Parcela	**64F12804**			**2**	**20**	**7.8**	**78.0**
bosque primario	64F12805	*Manilkara*	sp.	1	10	2.2	22.0
bosque primario	64F12805	*Ficus*	sp.	1	10	4.0	40.4
bosque primario	64F12805	*Casearia*	sp.	1	10	1.1	11.0
bosque primario	64F12805	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.1	30.9
bosque primario	64F12805	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	17.3
bosque primario	64F12805	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	8.0	79.8
bosque primario	64F12805	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.5	15.5
Total de Parcela	**64F12805**			**7**	**70**	**21.7**	**216.9**
bosque primario	64F12806	*Otoba*	*acuminata*	1	10	0.5	4.5
bosque primario	64F12806	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.4	23.5
bosque primario	64F12806	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	64F12806	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.4	14.1
bosque primario	64F12806	*Inga*	sp.	1	10	0.6	5.9
Total de Parcela	**64F12806**			**5**	**50**	**5.9**	**59.2**
bosque primario	64F13001	unknown		2	20	4.0	40.5
bosque primario	64F13001	*Protium*	sp.	1	10	0.7	7.3
bosque primario	64F13001	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	10.4	103.9
Total de Parcela	**64F13001**			**4**	**40**	**15.2**	**151.6**
bosque primario	64F13003	*Inga*	sp.	1	10	1.8	18.1
bosque primario	64F13003	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	4.0	40.3
bosque primario	64F13003	unknown		1	10	3.1	31.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	64F13003	*Guarea*	sp.	1	10	1.6	15.8
bosque primario	64F13003	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.0	20.1
bosque primario	64F13003	*Guatteria*	sp.	1	10	2.1	21.2
Total de Parcela	**64F13003**			**8**	**80**	**14.7**	**146.7**
bosque primario	64F13004	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.7	87.2
bosque primario	64F13004	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.8	108.1
bosque primario	64F13004	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.7	16.8
Total de Parcela	**64F13004**			**4**	**40**	**21.2**	**212.0**
bosque primario	64F13005	*Virola*	*sebifera*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	64F13005	*Guarea*	sp.	1	10	1.7	16.6
Total de Parcela	**64F13005**			**2**	**20**	**2.8**	**27.5**
bosque primario	64F13201	*Ficus*	sp.	1	10	1.5	14.8
bosque primario	64F13201	*Ormosia*	sp.	1	10	1.5	15.4
bosque primario	64F13201	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	5.0	50.3
bosque primario	64F13201	unknown		1	10	3.6	35.7
bosque primario	64F13201	*Byrsonima*	sp.	1	10	1.5	14.5
Total de Parcela	**64F13201**			**5**	**50**	**13.1**	**130.8**
bosque primario	64F13202	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	10.8	108.3
bosque primario	64F13202	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	1.8	17.9
bosque primario	64F13202	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	9.1	90.7
bosque primario	64F13202	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.1	30.8
bosque primario	64F13202	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	7.8	78.1
Total de Parcela	**64F13202**			**7**	**70**	**32.6**	**325.8**
bosque primario	64F13203	*Ficus*	sp.	1	10	2.2	21.7
bosque primario	64F13203	unknown		1	10	2.0	19.8
bosque primario	64F13203	*Protium*	sp.	1	10	1.1	10.7
bosque primario	64F13203	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	5.3	53.4
Total de Parcela	**64F13203**			**6**	**60**	**10.6**	**105.6**
bosque primario	64F13204	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.6	6.2
bosque primario	64F13204	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.9	28.5
bosque primario	64F13204	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.2	42.3
Total de Parcela	**64F13204**			**3**	**30**	**7.7**	**76.9**
bosque primario	64F13401	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	0.8	8.0
Total de Parcela	**64F13401**			**1**	**10**	**0.8**	**8.0**
bosque primario	64F13402	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.9	29.0
bosque primario	64F13402	*Ficus*	sp.	1	10	2.2	22.2
bosque primario	64F13402	*Protium*	sp.	1	10	0.8	7.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**64F13402**			**3**	**30**	**5.9**	**58.8**
bosque primario	64F13403	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	64F13403	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.2	32.2
bosque primario	64F13403	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.3	62.6
Total de Parcela	**64F13403**			**4**	**40**	**11.1**	**111.3**
bosque secundario	64F13404	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	0.5	4.8
bosque secundario	64F13404	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	0.8	8.0
bosque secundario	64F13404	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	0.9	8.7
Total de Parcela	**64F13404**			**3**	**30**	**2.1**	**21.5**
bosque secundario	64F13405	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.1	61.1
bosque secundario	64F13405	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	12.9
Total de Parcela	**64F13405**			**3**	**30**	**7.4**	**74.0**
bosque primario	64F13601	*Virola*	*sebifera*	1	10	1.1	11.2
bosque primario	64F13601	*Pachira*	sp.	1	10	0.9	8.7
bosque primario	64F13601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.4	73.5
Total de Parcela	**64F13601**			**3**	**30**	**9.3**	**93.5**
bosque primario	64F13602	*Tabebuia*	*guayacan*	1	10	2.2	22.1
Total de Parcela	**64F13602**			**1**	**10**	**2.2**	**22.1**
bosque primario	64F13603	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.7	6.6
bosque primario	64F13603	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	64F13603	*Ficus*	sp.	2	20	2.7	26.9
bosque primario	64F13603	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	10.1
bosque primario	64F13603	*Lonchocarpus*	sp.	1	10	0.7	7.2
Total de Parcela	**64F13603**			**6**	**60**	**8.8**	**87.9**
bosque primario	64F1401	*Trichilia*	sp.	1	10	2.9	28.9
Total de Parcela	**64F1401**			**1**	**10**	**2.9**	**28.9**
bosque primario	64F1402	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	1.2	12.4
bosque primario	64F1402	unknown		1	10	0.9	8.6
bosque primario	64F1402	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	6.1	60.8
bosque primario	64F1402	*Protium*	sp.	1	10	0.5	4.6
bosque primario	64F1402	*Sorocea*	sp.	1	10	1.4	14.2
Total de Parcela	**64F1402**			**5**	**50**	**10.0**	**100.5**
bosque primario	64F1403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.4	73.9
bosque primario	64F1403	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.9	29.0
bosque primario	64F1403	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	1.2	11.9
bosque primario	64F1403	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.3	13.4
bosque primario	64F1403	*Ficus*	sp.	1	10	2.0	20.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	64F1403	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.0	10.4
Total de Parcela	**64F1403**			**6**	**60**	**15.9**	**158.7**
bosque primario	64F1404	unknown		1	10	1.2	11.6
bosque primario	64F1404	*Lecythis*	*ampla*	1	10	3.6	35.6
bosque primario	64F1404	*Aspidosperma*	*spruceanum*	1	10	1.4	13.9
bosque primario	64F1404	*Carapa*	*guianensis*	2	20	3.8	38.3
bosque primario	64F1404	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	2	20	2.5	25.2
Total de Parcela	**64F1404**			**7**	**70**	**12.5**	**124.5**
bosque primario	64F1405	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.1	10.6
bosque primario	64F1405	*Ficus*	sp.	3	30	5.4	53.8
bosque primario	64F1405	*Cespedesia*	sp.	1	10	1.7	17.0
bosque primario	64F1405	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.7	17.0
bosque primario	64F1405	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.5	15.0
Total de Parcela	**64F1405**			**7**	**70**	**11.3**	**113.4**
bosque primario	64F1601	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.6	25.9
bosque primario	64F1601	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	64F1601	*Hirtella*	sp.	1	10	1.8	17.8
bosque primario	64F1601	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.8	17.7
bosque primario	64F1601	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	0.8	8.4
Total de Parcela	**64F1601**			**5**	**50**	**8.2**	**81.7**
bosque primario	64F1602	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.9	19.4
bosque primario	64F1602	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.7	26.6
Total de Parcela	**64F1602**			**2**	**20**	**4.6**	**46.0**
bosque primario	64F1603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	17.4
bosque primario	64F1603	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.4	44.3
bosque primario	64F1603	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**64F1603**			**3**	**30**	**7.9**	**78.9**
bosque primario	64F1604	*Guarea*	sp.	1	10	0.6	5.9
bosque primario	64F1604	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.3	83.2
bosque primario	64F1604	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.4	23.8
Total de Parcela	**64F1604**			**3**	**30**	**11.3**	**112.9**
bosque primario	64F1801	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	64F1801	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	64F1801	*Laetia*	*procera*	1	10	1.8	18.3
bosque primario	64F1801	*Tapirira*	sp.	1	10	2.2	21.6
Total de Parcela	**64F1801**			**4**	**40**	**9.3**	**92.9**
bosque primario	64F1802	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.4	34.0

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**64F1802**			**1**	**10**	**3.4**	**34.0**
bosque primario	64F1803	unknown		1	10	1.1	11.3
bosque primario	64F1803	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.3	32.5
bosque primario	64F1803	*Ficus*	sp.	1	10	4.3	43.2
bosque primario	64F1803	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.1	71.3
bosque primario	64F1803	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.0	19.5
bosque primario	64F1803	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.1	40.5
bosque primario	64F1803	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	4.4	44.4
Total de Parcela	**64F1803**			**8**	**80**	**26.3**	**262.9**
bosque primario	64F1804	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	1.4	13.9
bosque primario	64F1804	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.9	28.7
bosque primario	64F1804	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.9	19.5
Total de Parcela	**64F1804**			**4**	**40**	**6.2**	**62.1**
bosque primario	64F1805	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.1	11.4
Total de Parcela	**64F1805**			**1**	**10**	**1.1**	**11.4**
bosque secundario	65F11601	*Inga*	sp.	1	10	1.3	13.0
bosque secundario	65F11601	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.8	37.8
Total de Parcela	**65F11601**			**2**	**20**	**5.1**	**50.8**
bosque secundario	65F11602	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.0	39.9
bosque secundario	65F11602	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.1	20.7
Total de Parcela	**65F11602**			**2**	**20**	**6.1**	**60.6**
bosque primario	65F11802	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.9	39.0
bosque primario	65F11802	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	8.5	85.1
bosque primario	65F11802	*Guarea*	sp.	1	10	2.4	23.8
Total de Parcela	**65F11802**			**3**	**30**	**14.8**	**147.9**
bosque primario	65F12201	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.6	76.3
Total de Parcela	**65F12201**			**1**	**10**	**7.6**	**76.3**
bosque primario	65F12202	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.4	34.4
bosque primario	65F12202	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.7	27.1
bosque primario	65F12202	*Apocynaceae**	*Apocynaceae**	1	10	1.3	13.4
bosque primario	65F12202	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.7	27.5
bosque primario	65F12202	*Simarouba*	*amara*	1	10	3.1	30.6
Total de Parcela	**65F12202**			**5**	**50**	**13.3**	**133.0**
bosque primario	65F12203	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	7.2	71.9
bosque primario	65F12203	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.6	15.9
Total de Parcela	**65F12203**			**3**	**30**	**8.8**	**87.8**
bosque primario	65F12204	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	14.7	147.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	65F12204	*Vitex*	*cooperi*	1	10	5.5	54.8
bosque primario	65F12204	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.7	16.6
bosque primario	65F12204	unknown		1	10	2.0	20.2
bosque primario	65F12204	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.9	29.1
Total de Parcela	**65F12204**			**5**	**50**	**26.8**	**267.9**
bosque primario	65F12205	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.6	36.2
bosque primario	65F12205	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.6	25.9
bosque primario	65F12205	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.2	32.1
bosque primario	65F12205	unknown		1	10	3.3	33.4
Total de Parcela	**65F12205**			**4**	**40**	**12.8**	**127.5**
bosque primario	65F12401	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.7	36.6
bosque primario	65F12401	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.9	28.9
bosque primario	65F12401	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	1	10	5.3	52.9
Total de Parcela	**65F12401**			**3**	**30**	**11.8**	**118.4**
bosque primario	65F12402	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	13.0	129.9
bosque primario	65F12402	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.2	22.0
Total de Parcela	**65F12402**			**2**	**20**	**15.2**	**151.9**
bosque primario	65F12403	unknown		1	10	2.1	20.8
bosque primario	65F12403	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	10.0	100.5
Total de Parcela	**65F12403**			**2**	**20**	**12.1**	**121.3**
bosque primario	65F12404	unknown		1	10	1.6	16.3
bosque primario	65F12404	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.2	22.1
Total de Parcela	**65F12404**			**2**	**20**	**3.8**	**38.4**
bosque primario	65F12405	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.6	26.1
Total de Parcela	**65F12405**			**1**	**10**	**2.6**	**26.1**
bosque secundario	65F1901	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.3	13.2
bosque secundario	65F1901	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.8	57.8
bosque secundario	65F1901	*Ficus*	sp.	1	10	2.4	23.5
bosque secundario	65F1901	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	0.3	3.1
Total de Parcela	**65F1901**			**4**	**40**	**9.8**	**97.7**
bosque primario	65F1902	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	4.8	47.9
bosque primario	65F1902	*Lecythis*	*ampla*	1	10	16.0	160.3
bosque primario	65F1902	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.3	12.8
bosque primario	65F1902	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.2	12.5
bosque primario	65F1902	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.5	15.2
Total de Parcela	**65F1902**			**5**	**50**	**24.9**	**248.6**
bosque primario	65F1903	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.3	62.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	65F1903	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.8	28.3
bosque primario	65F1903	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	1.6	16.2
Total de Parcela	**65F1903**			**3**	**30**	**10.7**	**107.2**
bosque primario	65F1904	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	65F1904	*Pachira*	sp.	2	20	3.4	33.6
bosque primario	65F1904	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**65F1904**			**4**	**40**	**6.9**	**68.7**
bosque secundario	65F1905	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	2.1	21.3
bosque secundario	65F1905	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	5.7	57.3
Total de Parcela	**65F1905**			**2**	**20**	**7.9**	**78.6**
bosque primario	66F11403	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.6	26.2
bosque primario	66F11403	*Apocynaceae**	*Apocynaceae**	1	10	1.8	18.1
bosque primario	66F11403	*Otoba*	*acuminata*	1	10	3.5	34.9
bosque primario	66F11403	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.8	28.4
Total de Parcela	**66F11403**			**4**	**40**	**10.8**	**107.5**
bosque primario	67F11001	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	3.1	30.9
bosque primario	67F11001	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.0	30.4
bosque primario	67F11001	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.8	27.8
bosque primario	67F11001	*Ficus*	sp.	1	10	1.8	18.2
bosque primario	67F11001	*Tapirira*	sp.	1	10	1.4	14.2
Total de Parcela	**67F11001**			**5**	**50**	**12.2**	**121.5**
bosque primario	67F11002	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.7	36.7
bosque primario	67F11002	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	7.8	78.4
bosque primario	67F11002	*Calophyllum*	*brasiliense*	1	10	6.7	66.8
bosque primario	67F11002	*Licania*	*affinis*	1	10	4.0	39.7
Total de Parcela	**67F11002**			**5**	**50**	**22.2**	**221.6**
bosque primario	67F11003	*Ficus*	sp.	1	10	7.9	79.2
Total de Parcela	**67F11003**			**1**	**10**	**7.9**	**79.2**
bosque primario	67F11301	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.6	15.7
bosque primario	67F11301	*Ficus*	sp.	1	10	2.4	23.6
Total de Parcela	**67F11301**			**2**	**20**	**3.9**	**39.3**
bosque primario	67F11302	*Guatteria*	sp.	1	10	2.5	24.9
bosque primario	67F11302	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	1	10	2.6	26.4
bosque primario	67F11302	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	6.5	65.1
Total de Parcela	**67F11302**			**6**	**60**	**11.6**	**116.4**
bosque secundario	67F11303	*Licania*	*affinis*	1	10	2.4	23.7
bosque secundario	67F11303	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.5	75.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque secundario	67F11303	*Tapirira*	sp.	1	10	2.4	24.0
Total de Parcela	**67F11303**			**3**	**30**	**12.3**	**123.1**
bosque primario	67F1401	*Carapa*	*guianensis*	2	20	10.5	105.4
bosque primario	67F1401	*Vitex*	*cooperi*	1	10	4.8	47.9
bosque primario	67F1401	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	10.0	100.5
bosque primario	67F1401	*Fabaceae**	*Fabaceae**	2	20	2.4	24.5
Total de Parcela	**67F1401**			**6**	**60**	**27.8**	**278.3**
bosque primario	67F1402	*Psychotria*	*buchtienii*	1	10	0.4	3.6
bosque primario	67F1402	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	0.4	4.4
bosque primario	67F1402	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.9	29.3
bosque primario	67F1402	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.3	83.4
bosque primario	67F1402	unknown		1	10	1.8	18.3
Total de Parcela	**67F1402**			**5**	**50**	**13.9**	**139.0**
bosque primario	67F1403	*Ficus*	sp.	1	10	5.2	52.3
bosque primario	67F1403	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.7	57.5
Total de Parcela	**67F1403**			**2**	**20**	**11.0**	**109.8**
bosque primario	67F1404	unknown		1	10	5.4	54.5
bosque primario	67F1404	*Manilkara*	*bidentata subsp. bidentata*	1	10	5.0	49.8
bosque primario	67F1404	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.9	68.9
bosque primario	67F1404	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.8	38.4
bosque primario	67F1404	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	3.3	33.1
Total de Parcela	**67F1404**			**5**	**50**	**24.5**	**244.8**
bosque primario	68F11701	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.4	34.3
bosque primario	68F11701	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	13.7	136.8
bosque primario	68F11701	*Ficus*	sp.	2	20	20.5	204.5
bosque primario	68F11701	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	1.8	18.1
bosque primario	68F11701	*Inga*	sp.	1	10	1.7	17.4
Total de Parcela	**68F11701**			**6**	**60**	**41.1**	**411.1**
bosque primario	68F11702	*Pouteria*	sp.	1	10	1.9	19.2
bosque primario	68F11702	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	4.7	47.3
bosque primario	68F11702	*Humiriastrum*	sp.	1	10	6.3	63.0
Total de Parcela	**68F11702**			**3**	**30**	**12.9**	**129.5**
bosque primario	68F13501	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.9	48.9
bosque primario	68F13501	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	3.8	38.5
bosque primario	68F13501	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	7.6	76.1
bosque primario	68F13501	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.4	24.2
bosque primario	68F13501	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.5	34.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**68F13501**			**5**	**50**	**22.3**	**222.6**
bosque primario	68F13502	unknown		1	10	5.4	53.7
bosque primario	68F13502	*Pachira*	*aquatica*	1	10	2.9	29.0
bosque primario	68F13502	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	5.7	57.0
bosque primario	68F13502	*Pouteria*	sp.	1	10	2.3	23.2
bosque primario	68F13502	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.0	50.1
Total de Parcela	**68F13502**			**5**	**50**	**21.3**	**213.0**
bosque primario	68F13503	*Carapa*	*guianensis*	2	20	16.4	164.4
bosque primario	68F13503	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.1	20.8
bosque primario	68F13503	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.1	21.2
bosque primario	68F13503	*Hirtella*	sp.	1	10	1.6	15.9
bosque primario	68F13503	*Sterculia*	*recordiana*	1	10	5.2	51.5
bosque primario	68F13503	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.6	46.3
Total de Parcela	**68F13503**			**7**	**70**	**32.0**	**320.1**
bosque primario	68F13504	unknown		1	10	3.2	32.0
bosque primario	68F13504	*Ormosia*	sp.	1	10	2.5	24.7
bosque primario	68F13504	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	9.3	93.3
bosque primario	68F13504	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.9	48.6
bosque primario	68F13504	*Ficus*	sp.	1	10	6.8	67.6
Total de Parcela	**68F13504**			**5**	**50**	**26.6**	**266.4**
bosque primario	68F13505	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	4.7	47.3
Total de Parcela	**68F13505**			**1**	**10**	**4.7**	**47.3**
bosque primario	68F13506	*Virola*	*megacarpa*	2	20	11.4	114.1
bosque primario	68F13506	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	12.1
bosque primario	68F13506	*Sorocea*	sp.	1	10	1.7	17.4
bosque primario	68F13506	*Ficus*	sp.	1	10	11.1	111.2
bosque primario	68F13506	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	18.3
Total de Parcela	**68F13506**			**6**	**60**	**27.3**	**273.2**
bosque primario	68F13508	*Inga*	sp.	1	10	3.4	34.4
Total de Parcela	**68F13508**			**1**	**10**	**3.4**	**34.4**
bosque secundario	69F11801	*Micropholis*	*guyanensis subsp. guyanensis*	1	10	2.0	20.3
bosque secundario	69F11801	unknown		1	10	2.2	22.0
bosque secundario	69F11801	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	1.5	15.4
Total de Parcela	**69F11801**			**3**	**30**	**5.8**	**57.6**
bosque secundario	69F11802	*Lecythis*	*ampla*	1	10	4.5	44.6
Total de Parcela	**69F11802**			**1**	**10**	**4.5**	**44.6**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque secundario	69F11803	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	3.1	31.5
bosque secundario	69F11803	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.8	67.9
bosque secundario	69F11803	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.3	32.7
bosque secundario	69F11803	*Ficus*	sp.	1	10	3.0	29.8
Total de Parcela	**69F11803**			**4**	**40**	**16.2**	**161.9**
bosque primario	69F11804	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	1	10	3.4	34.4
bosque primario	69F11804	*Tapirira*	sp.	1	10	3.5	35.4
Total de Parcela	**69F11804**			**2**	**20**	**7.0**	**69.8**
bosque primario	69F12701	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.3	23.2
Total de Parcela	**69F12701**			**1**	**10**	**2.3**	**23.2**
bosque primario	69F12702	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	3.3	32.9
bosque primario	69F12702	*Tabebuia*	*guayacan*	1	10	6.1	61.4
bosque primario	69F12702	*Pachira*	*aquatica*	2	20	3.8	38.0
bosque primario	69F12702	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.0	30.2
bosque primario	69F12702	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.0	70.3
bosque primario	69F12702	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	9.6	96.5
Total de Parcela	**69F12702**			**7**	**70**	**32.9**	**329.3**
bosque primario	69F12703	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	7.7	76.6
Total de Parcela	**69F12703**			**1**	**10**	**7.7**	**76.6**
bosque primario	69F12704	unknown		1	10	4.2	41.5
bosque primario	69F12704	*Carapa*	*guianensis*	1	10	15.9	158.8
bosque primario	69F12704	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	69F12704	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.8	17.5
Total de Parcela	**69F12704**			**4**	**40**	**23.7**	**236.9**
bosque primario	69F12705	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.7	27.1
bosque primario	69F12705	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.3	33.4
bosque primario	69F12705	*Carapa*	*guianensis*	1	10	14.0	140.1
bosque primario	69F12705	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	13.9	138.9
Total de Parcela	**69F12705**			**4**	**40**	**33.9**	**339.5**
bosque secundario	69F13601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	7.7	77.2
bosque secundario	69F13601	*Ficus*	sp.	1	10	7.1	70.7
Total de Parcela	**69F13601**			**3**	**30**	**14.8**	**147.9**
bosque primario	69F13602	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	9.0	89.9
bosque primario	69F13602	*Ocotea*	sp.	1	10	3.2	32.3
bosque primario	69F13602	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	9.2	91.7
Total de Parcela	**69F13602**			**3**	**30**	**21.4**	**214.0**
bosque primario	69F13603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.7	106.9

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	69F13603	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	2.3	23.0
bosque primario	69F13603	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.6	25.8
bosque primario	69F13603	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.4	13.8
Total de Parcela	**69F13603**			**4**	**40**	**16.9**	**169.5**
bosque secundario	69F13604	*Virola*	*megacarpa*	1	10	4.1	41.4
Total de Parcela	**69F13604**			**1**	**10**	**4.1**	**41.4**
bosque secundario	69F13605	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.1	21.1
Total de Parcela	**69F13605**			**1**	**10**	**2.1**	**21.1**
bosque secundario	69F1901	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	9.3	93.1
Total de Parcela	**69F1901**			**1**	**10**	**9.3**	**93.1**
bosque secundario	69F1902	*Sorocea*	sp.	1	10	3.7	37.5
Total de Parcela	**69F1902**			**1**	**10**	**3.7**	**37.5**
bosque secundario	69F1903	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	4.3	43.4
bosque secundario	69F1903	*Ficus*	sp.	1	10	10.3	103.1
bosque secundario	69F1903	*Carapa*	*guianensis*	1	10	2.5	24.7
Total de Parcela	**69F1903**			**4**	**40**	**17.1**	**171.2**
bosque secundario	69F1904	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.3	42.7
bosque secundario	69F1904	*Sterculia*	*recordiana*	1	10	3.9	38.5
Total de Parcela	**69F1904**			**2**	**20**	**8.1**	**81.3**
bosque primario	70F11801	*Virola*	*sebifera*	1	10	5.1	51.3
bosque primario	70F11801	*Protium*	sp.	1	10	1.4	14.2
bosque primario	70F11801	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.3	22.5
bosque primario	70F11801	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	9.2	91.6
Total de Parcela	**70F11801**			**5**	**50**	**18.0**	**179.6**
bosque primario	70F11802	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.7	67.2
bosque primario	70F11802	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.5	25.2
bosque primario	70F11802	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	5.0	49.8
Total de Parcela	**70F11802**			**3**	**30**	**14.2**	**142.1**
bosque primario	70F11803	*Virola*	*megacarpa*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	70F11803	*Inga*	sp.	1	10	1.9	18.9
bosque primario	70F11803	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.8	38.3
Total de Parcela	**70F11803**			**3**	**30**	**7.2**	**72.2**
bosque primario	70F11804	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	5.7	56.6
Total de Parcela	**70F11804**			**1**	**10**	**5.7**	**56.6**
bosque primario	70F11805	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	70F11805	*Eschweilera*	sp.	1	10	6.1	60.6
bosque primario	70F11805	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	1	10	3.7	37.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	70F11805	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.9	19.3
Total de Parcela	**70F11805**			**4**	**40**	**13.3**	**132.5**
bosque primario	71F12101	*Hernandia*	*didymantha*	1	10	2.3	23.2
Total de Parcela	**71F12101**			**1**	**10**	**2.3**	**23.2**
bosque primario	71F12103	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	0.9	8.8
bosque primario	71F12103	*Zygia*	*longifolia*	1	10	1.0	9.6
bosque primario	71F12103	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	20.7	206.9
bosque primario	71F12103	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	5.2	51.8
Total de Parcela	**71F12103**			**4**	**40**	**27.7**	**277.1**
bosque primario	71F12104	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	9.0	89.6
bosque primario	71F12104	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	4.5	44.9
Total de Parcela	**71F12104**			**3**	**30**	**13.4**	**134.5**
bosque primario	71F12105	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	7.3	73.2
bosque primario	71F12105	*Sterculia*	*recordiana*	1	10	21.1	211.0
bosque primario	71F12105	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	3.2	32.2
bosque primario	71F12105	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	12.1	121.0
bosque primario	71F12105	*Guarea*	sp.	1	10	4.5	44.8
Total de Parcela	**71F12105**			**5**	**50**	**48.2**	**482.2**
bosque primario	71F13401	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.8	7.9
bosque primario	71F13401	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.3	2.9
Total de Parcela	**71F13401**			**2**	**20**	**1.1**	**10.8**
bosque primario	71F13402	*Inga*	sp.	1	10	2.9	29.2
Total de Parcela	**71F13402**			**1**	**10**	**2.9**	**29.2**
bosque primario	71F13403	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.9	38.6
bosque primario	71F13403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	9.8	98.3
bosque primario	71F13403	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	6.4	63.6
bosque primario	71F13403	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.5	65.3
bosque primario	71F13403	*Vitex*	*cooperi*	1	10	11.5	114.7
bosque primario	71F13403	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	2.9	29.4
Total de Parcela	**71F13403**			**7**	**70**	**41.0**	**409.8**
bosque primario	71F13404	*Carapa*	*guianensis*	1	10	14.7	146.9
Total de Parcela	**71F13404**			**1**	**10**	**14.7**	**146.9**
bosque primario	71F13405	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	7.9	79.3
bosque primario	71F13405	*Pachira*	sp.	1	10	6.1	61.4
Total de Parcela	**71F13405**			**2**	**20**	**14.1**	**140.7**
bosque secundario	72F11201	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	6.2	61.8
bosque secundario	72F11201	*Ficus*	sp.	1	10	1.3	13.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**72F11201**			**3**	**30**	**7.5**	**74.9**
bosque primario	72F11202	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	17.4
bosque primario	72F11202	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	1.5	15.1
bosque primario	72F11202	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.3	13.3
bosque primario	72F11202	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	7.4	73.7
bosque primario	72F11202	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.7	36.9
Total de Parcela	**72F11202**			**5**	**50**	**15.6**	**156.4**
bosque primario	72F11203	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	3.7	36.8
bosque primario	72F11203	*Ficus*	sp.	1	10	1.7	17.1
bosque primario	72F11203	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	3.1	30.7
bosque primario	72F11203	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.0	20.5
bosque primario	72F11203	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**72F11203**			**5**	**50**	**12.2**	**122.2**
bosque primario	72F11204	*Minquartia*	*guianensis*	1	10	11.1	111.4
bosque primario	72F11204	*Bourreria*	*costaricensis*	1	10	1.1	11.4
Total de Parcela	**72F11204**			**2**	**20**	**12.3**	**122.8**
bosque primario	72F11205	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.3	23.3
bosque primario	72F11205	*Zygia*	*longifolia*	1	10	2.2	21.9
Total de Parcela	**72F11205**			**2**	**20**	**4.5**	**45.1**
bosque primario	72F13002	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.3	22.9
bosque primario	72F13002	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.0	39.8
bosque primario	72F13002	*Brosimum*	*alicastrum subsp. bolivarense*	1	10	2.8	28.0
Total de Parcela	**72F13002**			**3**	**30**	**9.1**	**90.7**
bosque primario	72F13003	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	4.5	45.2
bosque primario	72F13003	*Sterculia*	*recordiana*	1	10	2.0	20.3
bosque primario	72F13003	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.4	44.1
bosque primario	72F13003	*Pouteria*	sp.	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**72F13003**			**4**	**40**	**13.0**	**129.5**
bosque primario	72F13004	unknown		1	10	4.5	45.0
bosque primario	72F13004	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	15.6	155.7
bosque primario	72F13004	*Eschweilera*	sp.	1	10	5.4	53.7
bosque primario	72F13004	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	20.0	200.0
Total de Parcela	**72F13004**			**6**	**60**	**45.4**	**454.4**
bosque primario	72F13005	*Carapa*	*guianensis*	1	10	20.6	205.9
Total de Parcela	**72F13005**			**1**	**10**	**20.6**	**205.9**
bosque primario	73F11801	unknown		1	10	4.2	41.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	73F11801	*Rinorea*	sp.	1	10	3.0	30.3
Total de Parcela	**73F11801**			**2**	**20**	**7.2**	**71.8**
bosque primario	73F11802	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.5	35.2
bosque primario	73F11802	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	14.5
bosque primario	73F11802	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	5.9	58.9
bosque primario	73F11802	*Virola*	*sebifera*	1	10	2.0	20.5
bosque primario	73F11802	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.5	25.4
Total de Parcela	**73F11802**			**5**	**50**	**15.4**	**154.4**
bosque primario	73F11803	*Virola*	*sebifera*	1	10	2.3	23.4
bosque primario	73F11803	*Guarea*	sp.	1	10	2.3	22.8
bosque primario	73F11803	*Licania*	sp.	1	10	6.6	66.2
Total de Parcela	**73F11803**			**3**	**30**	**11.2**	**112.4**
bosque primario	73F11804	*Protium*	sp.	1	10	2.5	25.3
bosque primario	73F11804	*Tetragastris*	sp.	1	10	3.2	32.4
bosque primario	73F11804	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.5	44.9
bosque primario	73F11804	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	3.2	31.8
Total de Parcela	**73F11804**			**4**	**40**	**13.4**	**134.3**
bosque primario	73F11805	*Sterculia*	*recordiana*	1	10	4.7	47.2
bosque primario	73F11805	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.2	61.6
bosque primario	73F11805	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	12.1	121.2
Total de Parcela	**73F11805**			**3**	**30**	**23.0**	**230.1**
bosque primario	73F12901	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	8.3	83.0
bosque primario	73F12901	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.7	57.2
Total de Parcela	**73F12901**			**2**	**20**	**14.0**	**140.3**
bosque primario	73F12902	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	20.1	201.1
bosque primario	73F12902	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.6	55.7
Total de Parcela	**73F12902**			**3**	**30**	**25.7**	**256.7**
bosque primario	73F12903	*Otoba*	sp.	4	40	18.1	181.2
bosque primario	73F12903	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.6	25.7
bosque primario	73F12903	*Tapirira*	sp.	1	10	5.1	50.7
bosque primario	73F12903	*Guatteria*	sp.	1	10	1.8	18.3
Total de Parcela	**73F12903**			**7**	**70**	**27.6**	**276.0**
bosque primario	73F12904	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	13.6	135.8
bosque primario	73F12904	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.0	40.1
bosque primario	73F12904	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	3.4	33.5
Total de Parcela	**73F12904**			**3**	**30**	**20.9**	**209.5**
bosque primario	73F12905	*Apeiba*	*membranacea*	2	20	11.2	111.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	73F12905	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.0
bosque primario	73F12905	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	13.5	135.3
bosque primario	73F12905	*Protium*	sp.	1	10	1.8	17.7
bosque primario	73F12905	*Ficus*	sp.	1	10	3.0	30.4
Total de Parcela	**73F12905**			**6**	**60**	**31.0**	**310.0**
bosque primario	74F11201	*Chione*	*venosa*	1	10	2.2	21.7
bosque primario	74F11201	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.3	62.7
bosque primario	74F11201	*Calyptranthes*	sp.	1	10	1.9	18.7
bosque primario	74F11201	*Ficus*	sp.	1	10	2.0	20.5
bosque primario	74F11201	*Guatteria*	sp.	1	10	3.1	31.2
bosque primario	74F11201	*Mortoniodendron*	*hirsutum*	1	10	6.7	66.7
Total de Parcela	**74F11201**			**6**	**60**	**22.1**	**221.4**
bosque primario	74F11202	*Ficus*	sp.	2	20	9.8	98.4
bosque primario	74F11202	*Aspidosperma*	*spruceanum*	1	10	2.8	28.4
bosque primario	74F11202	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	1	10	2.0	20.2
bosque primario	74F11202	*Pouteria*	sp.	1	10	19.9	198.7
bosque primario	74F11202	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.2	71.7
bosque primario	74F11202	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.3	43.1
bosque primario	74F11202	*Licania*	*affinis*	1	10	2.1	21.4
Total de Parcela	**74F11202**			**8**	**80**	**48.2**	**481.8**
bosque primario	74F11203	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.1	20.5
bosque primario	74F11203	*Guatteria*	sp.	1	10	4.1	40.8
bosque primario	74F11203	*Pouteria*	sp.	1	10	12.1	121.4
bosque primario	74F11203	*Ficus*	sp.	1	10	1.6	16.2
bosque primario	74F11203	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.9	28.8
bosque primario	74F11203	unknown		1	10	2.2	21.7
Total de Parcela	**74F11203**			**6**	**60**	**24.9**	**249.4**
bosque primario	74F11204	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.2	41.5
bosque primario	74F11204	*Ficus*	sp.	2	20	28.0	280.2
bosque primario	74F11204	*Iryanthera*	*megistocarpa*	1	10	4.5	45.1
bosque primario	74F11204	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.4	53.9
Total de Parcela	**74F11204**			**5**	**50**	**42.1**	**420.7**
bosque primario	74F1401	*Virola*	*sebifera*	1	10	3.5	34.9
bosque primario	74F1401	*Guatteria*	sp.	1	10	3.5	34.7
bosque primario	74F1401	*Randia*	sp.	1	10	2.1	20.5
bosque primario	74F1401	*Ficus*	sp.	3	30	20.9	209.1
Total de Parcela	**74F1401**			**6**	**60**	**29.9**	**299.2**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	74F1402	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.7	36.8
bosque primario	74F1402	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	15.1	150.9
bosque primario	74F1402	*Mortoniodendron*	*hirsutum*	1	10	5.4	53.8
bosque primario	74F1402	*Ficus*	sp.	1	10	3.6	36.2
bosque primario	74F1402	*Guarea*	sp.	1	10	2.2	22.0
bosque primario	74F1402	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.9	18.8
bosque primario	74F1402	unknown		1	10	4.0	40.5
bosque primario	74F1402	*Otoba*	sp.	1	10	0.9	9.2
Total de Parcela	**74F1402**			**8**	**80**	**36.8**	**368.2**
bosque primario	74F1403	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	3.5	34.9
bosque primario	74F1403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.2	52.0
bosque primario	74F1403	*Guatteria*	sp.	1	10	4.8	47.6
bosque primario	74F1403	*Manilkara*	*bidentata subsp. bidentata*	1	10	16.9	169.3
bosque primario	74F1403	*Inga*	sp.	1	10	1.9	19.0
bosque primario	74F1403	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	6.0	60.1
Total de Parcela	**74F1403**			**6**	**60**	**38.3**	**382.9**
bosque primario	74F1404	*Inga*	sp.	1	10	2.6	25.8
bosque primario	74F1404	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	1	10	3.7	37.0
Total de Parcela	**74F1404**			**2**	**20**	**6.3**	**62.7**
bosque primario	74F1405	*Pouteria*	sp.	1	10	1.5	14.8
bosque primario	74F1405	*Ficus*	sp.	1	10	9.6	95.8
bosque primario	74F1405	*Inga*	sp.	1	10	2.2	21.7
bosque primario	74F1405	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	6.1	61.5
bosque primario	74F1405	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	8.7	87.4
Total de Parcela	**74F1405**			**5**	**50**	**28.1**	**281.1**
bosque primario	75F11801	*Carapa*	*guianensis*	1	10	17.4	174.2
bosque primario	75F11801	*Jacaratia*	*spinosa*	1	10	3.3	33.3
bosque primario	75F11801	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.4	13.8
bosque primario	75F11801	*Sapium*	*glandulosum*	1	10	2.9	28.6
bosque primario	75F11801	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.5	74.7
bosque primario	75F11801	*Acalypha*	*diversifolia*	1	10	1.0	9.9
Total de Parcela	**75F11801**			**6**	**60**	**33.4**	**334.5**
bosque primario	75F11802	*Virola*	*koschnyi*	1	10	5.4	53.9
bosque primario	75F11802	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	9.4	94.0
bosque primario	75F11802	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.6	45.8
bosque primario	75F11802	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.8	27.8
bosque primario	75F11802	*Pouteria*	sp.	1	10	2.1	20.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**75F11802**			**5**	**50**	**24.2**	**242.3**
bosque primario	75F11803	*Inga*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	75F11803	*Sacoglottis*	sp.	1	10	2.1	21.3
bosque primario	75F11803	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.9	108.8
bosque primario	75F11803	*Anthodiscus*	*chocoensis*	1	10	4.2	41.5
Total de Parcela	**75F11803**			**4**	**40**	**19.2**	**191.9**
bosque primario	75F11804	*Inga*	sp.	1	10	1.9	19.0
bosque primario	75F11804	*Otoba*	sp.	1	10	9.2	91.6
bosque primario	75F11804	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	75F11804	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	3.9	39.4
Total de Parcela	**75F11804**			**4**	**40**	**17.6**	**176.4**
bosque primario	76F12601	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	10.1	101.0
bosque primario	76F12601	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.3	33.2
bosque primario	76F12601	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	1	10	2.2	21.6
bosque primario	76F12601	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.9	39.2
bosque primario	76F12601	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	7.2	72.4
Total de Parcela	**76F12601**			**5**	**50**	**26.7**	**267.5**
bosque primario	76F12602	*Chione*	*venosa*	1	10	1.6	15.9
bosque primario	76F12602	*Carapa*	*guianensis*	1	10	14.0	139.5
bosque primario	76F12602	unknown		1	10	11.3	113.0
bosque primario	76F12602	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.9	19.0
bosque primario	76F12602	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	3.0	30.3
Total de Parcela	**76F12602**			**5**	**50**	**31.8**	**317.7**
bosque primario	76F12603	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	8.3	83.3
bosque primario	76F12603	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.0	79.7
Total de Parcela	**76F12603**			**2**	**20**	**16.3**	**163.1**
bosque primario	76F12604	*Taralea*	*oppositifolia*	4	40	21.6	215.7
bosque primario	76F12604	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.1	40.9
Total de Parcela	**76F12604**			**5**	**50**	**25.7**	**256.6**
bosque primario	77F1401	*Pouteria*	sp.	1	10	2.7	26.8
bosque primario	77F1401	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.7	17.3
bosque primario	77F1401	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	9.7	97.0
bosque primario	77F1401	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.1	60.6
Total de Parcela	**77F1401**			**4**	**40**	**20.2**	**201.8**
bosque primario	77F1402	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	1.7	16.7
bosque primario	77F1402	*Ficus*	sp.	2	20	33.9	338.7
Total de Parcela	**77F1402**			**3**	**30**	**35.5**	**355.4**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	77F1403	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	25.3	253.2
bosque primario	77F1403	unknown		1	10	3.6	35.6
bosque primario	77F1403	*Ficus*	sp.	2	20	12.1	121.5
bosque primario	77F1403	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.9	18.6
bosque primario	77F1403	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.6	46.4
Total de Parcela	**77F1403**			**7**	**70**	**47.5**	**475.4**
bosque primario	77F1404	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	3.5	34.5
Total de Parcela	**77F1404**			**1**	**10**	**3.5**	**34.5**
bosque primario	78F13201	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.7	26.5
bosque primario	78F13201	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.3	23.2
bosque primario	78F13201	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.5	24.6
bosque primario	78F13201	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.0	29.8
bosque primario	78F13201	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.7	37.4
Total de Parcela	**78F13201**			**5**	**50**	**14.1**	**141.4**
bosque primario	78F13202	*Inga*	sp.	1	10	1.7	16.8
bosque primario	78F13202	*Pouteria*	sp.	1	10	5.4	53.6
bosque primario	78F13202	*Virola*	*sebifera*	1	10	4.9	49.1
bosque primario	78F13202	*Jacaratia*	*spinosa*	1	10	3.1	30.6
Total de Parcela	**78F13202**			**4**	**40**	**15.0**	**150.2**
bosque primario	78F13203	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	3.6	36.2
bosque primario	78F13203	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.3	82.7
Total de Parcela	**78F13203**			**2**	**20**	**11.9**	**118.8**
bosque primario	78F13204	*Otoba*	*novogranatensis*	2	20	20.0	199.8
bosque primario	78F13204	*Pouteria*	sp.	1	10	6.6	66.1
bosque primario	78F13204	*Perebea*	*guianensis subsp. castilloides*	1	10	1.3	12.6
Total de Parcela	**78F13204**			**4**	**40**	**27.9**	**278.6**
bosque primario	79F1 270º 3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.7	26.6
bosque primario	79F1 270º 3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	8.8	87.9
bosque primario	79F1 270º 3	*Ficus*	sp.	1	10	1.5	14.5
bosque primario	79F1 270º 3	*Protium*	sp.	1	10	4.2	42.1
bosque primario	79F1 270º 3	*Guarea*	sp.	1	10	3.8	38.4
Total de Parcela	**79F1 270º 3**			**6**	**60**	**20.9**	**209.5**
bosque primario	79F1 300º 1	*Ficus*	sp.	1	10	6.9	69.0
Total de Parcela	**79F1 300º 1**			**1**	**10**	**6.9**	**69.0**
bosque primario	79F1 340º 2	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	2.8	27.8
bosque primario	79F1 340º 2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	2.7	27.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	79F1 340º 2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.9	29.4
bosque primario	79F1 340º 2	*Alchorneopsis*	*floribunda*	1	10	1.0	9.8
Total de Parcela	**79F1 340º 2**			**4**	**40**	**9.4**	**94.4**
bosque primario	79F1 90º 4	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	2.4	24.5
bosque primario	79F1 90º 4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	6.4	64.0
bosque primario	79F1 90º 4	*Macrolobium*	*modicopetalum*	1	10	1.8	17.9
bosque primario	79F1 90º 4	*Ficus*	sp.	1	10	9.2	92.3
bosque primario	79F1 90º 4	unknown		1	10	6.6	66.3
bosque primario	79F1 90º 4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.5	25.1
Total de Parcela	**79F1 90º 4**			**6**	**60**	**29.0**	**289.9**
bosque primario	80F1 110º 8	*Pouteria*	sp.	1	10	1.4	14.1
bosque primario	80F1 110º 8	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.5	55.2
bosque primario	80F1 110º 8	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.9	39.0
Total de Parcela	**80F1 110º 8**			**3**	**30**	**10.8**	**108.3**
bosque primario	80F1 130º 2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	9.1	90.5
bosque primario	80F1 130º 2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.4	23.7
bosque primario	80F1 130º 2	*Vochysia*	*guatemalensis*	1	10	3.1	31.2
bosque primario	80F1 130º 2	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.9	39.4
bosque primario	80F1 130º 2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.0	20.4
bosque primario	80F1 130º 2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.0	10.1
Total de Parcela	**80F1 130º 2**			**7**	**70**	**21.5**	**215.3**
bosque primario	80F1 140º 12	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.3	23.2
bosque primario	80F1 140º 12	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	2.2	22.3
bosque primario	80F1 140º 12	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	5.4	54.3
bosque primario	80F1 140º 12	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	5.4	54.4
Total de Parcela	**80F1 140º 12**			**6**	**60**	**15.4**	**154.1**
bosque secundario	80F1 170º 3	*Ficus*	sp.	1	10	3.8	38.2
bosque secundario	80F1 170º 3	*Taralea*	*oppositifolia*	3	30	11.8	118.0
bosque secundario	80F1 170º 3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.9	39.4
bosque secundario	80F1 170º 3	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.3	23.5
Total de Parcela	**80F1 170º 3**			**6**	**60**	**21.9**	**219.0**
bosque primario	80F1 180º 1	*Guarea*	sp.	1	10	1.5	15.5
bosque primario	80F1 180º 1	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	1.6	15.9
bosque primario	80F1 180º 1	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	9.3	93.1
bosque primario	80F1 180º 1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.5	85.2
bosque primario	80F1 180º 1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.3	32.9
Total de Parcela	**80F1 180º 1**			**6**	**60**	**24.3**	**242.6**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	80F1 180º 13	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.3	33.2
Total de Parcela	**80F1 180º 13**			**1**	**10**	**3.3**	**33.2**
bosque primario	80F1 270º 5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.7	16.7
bosque primario	80F1 270º 5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.2
bosque primario	80F1 270º 5	*Chione*	*venosa*	1	10	1.3	13.3
Total de Parcela	**80F1 270º 5**			**3**	**30**	**4.5**	**45.2**
bosque primario	80F1 270º 9	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	80F1 270º 9	*Pouteria*	sp.	1	10	1.4	13.5
bosque primario	80F1 270º 9	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	8.8	87.7
bosque primario	80F1 270º 9	unknown		2	20	4.7	47.0
Total de Parcela	**80F1 270º 9**			**7**	**70**	**16.7**	**167.3**
bosque primario	80F1 290º 11	*Pouteria*	sp.	1	10	1.3	12.6
bosque primario	80F1 290º 11	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.8	17.8
bosque primario	80F1 290º 11	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.1	40.8
bosque primario	80F1 290º 11	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	5.2	52.3
Total de Parcela	**80F1 290º 11**			**5**	**50**	**12.3**	**123.5**
bosque primario	80F1 300º 7	*Inga*	sp.	1	10	0.6	6.3
bosque primario	80F1 300º 7	*Pouteria*	sp.	3	30	10.6	105.8
bosque primario	80F1 300º 7	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.3	53.4
Total de Parcela	**80F1 300º 7**			**5**	**50**	**16.5**	**165.5**
bosque primario	80F1 80º 6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	6.7	67.1
Total de Parcela	**80F1 80º 6**			**2**	**20**	**6.7**	**67.1**
bosque primario	80F1 90º 4	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	1.5	15.1
bosque primario	80F1 90º 4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.9	29.4
bosque primario	80F1 90º 4	*Tapirira*	sp.	1	10	1.8	18.5
Total de Parcela	**80F1 90º 4**			**3**	**30**	**6.3**	**63.0**
bosque primario	81F1 20º 1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	4.8	48.4
Total de Parcela	**81F1 20º 1**			**1**	**10**	**4.8**	**48.4**
bosque primario	81F1 20º 2	unknown		1	10	6.7	66.6
bosque primario	81F1 20º 2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.4	13.8
Total de Parcela	**81F1 20º 2**			**2**	**20**	**8.0**	**80.5**
bosque primario	81F1 20º 3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.6	76.2
bosque primario	81F1 20º 3	*Guarea*	sp.	1	10	2.0	20.3
bosque primario	81F1 20º 3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	14.3	143.3
Total de Parcela	**81F1 20º 3**			**3**	**30**	**24.0**	**239.7**
bosque primario	81F1 20º 4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	7.2	71.5
bosque primario	81F1 20º 4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	8.3	83.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	81F1 20º 4	*Virola*	*koschnyi*	1	10	1.9	19.2
Total de Parcela	**81F1 20º 4**			**3**	**30**	**17.4**	**173.8**
bosque primario	81F1 20º 5	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	3.9	39.0
bosque primario	81F1 20º 5	*Lauraceae**	*Lauraceae**	1	10	2.1	20.8
bosque primario	81F1 20º 5	*Licania*	sp.	1	10	1.4	13.9
bosque primario	81F1 20º 5	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	23.0	229.6
bosque primario	81F1 20º 5	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.2	42.3
Total de Parcela	**81F1 20º 5**			**6**	**60**	**34.6**	**345.5**
bosque primario	82F1 20º 1	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	3.3	32.8
bosque primario	82F1 20º 1	*Eschweilera*	sp.	2	20	4.4	43.7
bosque primario	82F1 20º 1	*Salacia*	sp.	1	10	1.7	16.6
bosque primario	82F1 20º 1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.3	33.3
Total de Parcela	**82F1 20º 1**			**5**	**50**	**12.6**	**126.4**
bosque primario	82F1 20º 2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.0	19.7
bosque primario	82F1 20º 2	unknown		1	10	3.1	31.0
bosque primario	82F1 20º 2	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.2	32.0
bosque primario	82F1 20º 2	*Ficus*	sp.	1	10	8.7	86.8
Total de Parcela	**82F1 20º 2**			**4**	**40**	**16.9**	**169.5**
bosque primario	82F1 20º 3	*Garcinia*	sp.	1	10	2.6	25.7
bosque primario	82F1 20º 3	*Qualea*	*polychroma*	1	10	2.1	21.3
bosque primario	82F1 20º 3	*Virola*	*megacarpa*	2	20	7.8	77.5
bosque primario	82F1 20º 3	*Carapa*	*guianensis*	2	20	20.2	201.6
bosque primario	82F1 20º 3	*Ficus*	sp.	1	10	3.8	37.6
bosque primario	82F1 20º 3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.1	40.8
bosque primario	82F1 20º 3	unknown		3	30	15.8	158.3
Total de Parcela	**82F1 20º 3**			**11**	**110**	**56.3**	**562.7**
bosque primario	82F1 20º 4	*Ficus*	sp.	1	10	1.4	13.8
bosque primario	82F1 20º 4	*Carapa*	*guianensis*	2	20	11.3	112.6
bosque primario	82F1 20º 4	*Virola*	*koschnyi*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	82F1 20º 4	*Iryanthera*	sp.	1	10	0.9	8.7
bosque primario	82F1 20º 4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.7	47.2
bosque primario	82F1 20º 4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	3.3	32.7
Total de Parcela	**82F1 20º 4**			**8**	**80**	**22.7**	**227.2**
bosque primario	83F1 360º 1	*Ficus*	sp.	1	10	1.0	10.0
bosque primario	83F1 360º 1	*Croton*	*schiedeanus*	1	10	0.3	2.7
Total de Parcela	**83F1 360º 1**			**2**	**20**	**1.3**	**12.7**
bosque primario	83F1 360º 2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	2.4	24.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	83F1 360º 2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	6.3	62.9
Total de Parcela	**83F1 360º 2**			**2**	**20**	**8.7**	**87.2**
bosque primario	83F1 360º 3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.8	7.7
bosque primario	83F1 360º 3	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	6.8	68.3
bosque primario	83F1 360º 3	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	20	6.8	68.4
Total de Parcela	**83F1 360º 3**			**4**	**40**	**14.4**	**144.3**
bosque secundario	84F1 180º 2	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	3.1	30.9
Total de Parcela	**84F1 180º 2**			**1**	**10**	**3.1**	**30.9**
bosque primario	84F1 180º 3	*Inga*	*chocoensis*	1	10	2.4	24.1
bosque primario	84F1 180º 3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	7.6	76.2
Total de Parcela	**84F1 180º 3**			**2**	**20**	**10.0**	**100.2**
bosque primario	84F1 180º 4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.5	25.2
bosque primario	84F1 180º 4	*Ficus*	sp.	1	10	9.1	91.5
bosque primario	84F1 180º 4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	4.6	45.8
bosque primario	84F1 180º 4	*Theobroma*	*simiarum*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	84F1 180º 4	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	3.6	36.0
bosque primario	84F1 180º 4	*Nectandra*	sp.	1	10	5.6	55.6
bosque primario	84F1 180º 4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.0	20.4
Total de Parcela	**84F1 180º 4**			**7**	**70**	**30.1**	**300.9**
bosque primario	84F1 180º 5	*Protium*	sp.	1	10	2.0	20.1
bosque primario	84F1 180º 5	*Theobroma*	*bernoullii subsp. bernoullii*	1	10	6.7	66.9
bosque primario	84F1 180º 5	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	2.9	29.4
Total de Parcela	**84F1 180º 5**			**3**	**30**	**11.6**	**116.3**
bosque primario	84F1 260º 1	unknown		1	10	3.7	37.5
bosque primario	84F1 260º 1	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	3.7	36.6
bosque primario	84F1 260º 1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	6.2	61.5
bosque primario	84F1 260º 1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.6	25.5
Total de Parcela	**84F1 260º 1**			**4**	**40**	**16.1**	**161.1**
bosque primario	84F1 260º 2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	8.6	85.9
bosque primario	84F1 260º 2	*Virola*	*megacarpa*	1	10	5.1	51.0
bosque primario	84F1 260º 2	*Protium*	sp.	1	10	4.2	42.3
Total de Parcela	**84F1 260º 2**			**3**	**30**	**17.9**	**179.2**
bosque primario	84F1 260º 3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.9	69.0
bosque primario	84F1 260º 3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	6.7	67.3
bosque primario	84F1 260º 3	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	4.3	43.0
bosque primario	84F1 260º 3	*Protium*	sp.	1	10	2.9	28.6
Total de Parcela	**84F1 260º 3**			**5**	**50**	**20.8**	**207.8**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	84F1 260º 4	*Licania*	*affinis*	1	10	1.8	18.0
bosque primario	84F1 260º 4	*Guarea*	sp.	1	10	1.3	13.1
Total de Parcela	**84F1 260º 4**			**2**	**20**	**3.1**	**31.2**
bosque primario	84F1 260º 5	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	1.1	11.2
bosque primario	84F1 260º 5	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.2	22.2
bosque primario	84F1 260º 5	*Protium*	sp.	1	10	2.9	28.9
bosque primario	84F1 260º 5	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.0	29.8
Total de Parcela	**84F1 260º 5**			**4**	**40**	**9.2**	**92.1**
bosque primario	84F1 260º 6	*Licania*	*affinis*	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**84F1 260º 6**			**1**	**10**	**2.0**	**20.0**
bosque primario	85F1 40º 1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.7	27.5
bosque primario	85F1 40º 1	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	5.2	52.3
bosque primario	85F1 40º 1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.8	17.9
bosque primario	85F1 40º 1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.8	77.5
bosque primario	85F1 40º 1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.8	88.1
Total de Parcela	**85F1 40º 1**			**5**	**50**	**26.3**	**263.3**
bosque primario	85F1 40º 2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	3	30	14.8	147.7
bosque primario	85F1 40º 2	*Mortoniodendron*	*anisophyllum*	1	10	2.2	22.1
bosque primario	85F1 40º 2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	12.2	121.5
bosque primario	85F1 40º 2	*Ficus*	sp.	1	10	1.8	18.3
bosque primario	85F1 40º 2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	12.6	125.8
Total de Parcela	**85F1 40º 2**			**7**	**70**	**43.5**	**435.4**
bosque primario	85F1 40º 3	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	13.3	133.2
bosque primario	85F1 40º 3	*Inga*	sp.	1	10	5.7	56.5
bosque primario	85F1 40º 3	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	5.2	51.8
bosque primario	85F1 40º 3	*Dendropanax*	sp.	1	10	0.9	9.0
Total de Parcela	**85F1 40º 3**			**5**	**50**	**25.1**	**250.5**
bosque primario	85F1 40º 4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	11.3	112.6
bosque primario	85F1 40º 4	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	3.7	37.3
Total de Parcela	**85F1 40º 4**			**2**	**20**	**15.0**	**149.9**
bosque primario	86F1 300º 1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	1.1	10.5
bosque primario	86F1 300º 1	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	2.0	20.2
Total de Parcela	**86F1 300º 1**			**2**	**20**	**3.1**	**30.8**
bosque primario	86F1 300º 2	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	2.6	26.2
Total de Parcela	**86F1 300º 2**			**2**	**20**	**2.6**	**26.2**
bosque primario	86F1 300º 3	*Ficus*	sp.	1	10	3.3	32.5
bosque primario	86F1 300º 3	*Simarouba*	*amara*	1	10	2.3	23.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
Total de Parcela	**86F1 300º 3**			**2**	**20**	**5.6**	**55.7**
bosque primario	86F1 300º 4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.4	34.0
bosque primario	86F1 300º 4	*Sloanea*	sp.	1	10	2.0	19.5
Total de Parcela	**86F1 300º 4**			**2**	**20**	**5.4**	**53.6**
bosque primario	87F1 40º 1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.3	13.3
bosque primario	87F1 40º 1	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	87F1 40º 1	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	3.7	37.0
Total de Parcela	**87F1 40º 1**			**3**	**30**	**6.6**	**65.6**
bosque primario	87F1 40º 2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	7.1	70.5
bosque primario	87F1 40º 2	*Guarea*	sp.	1	10	4.1	40.8
bosque primario	87F1 40º 2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.4	43.6
bosque primario	87F1 40º 2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	2.6	25.9
Total de Parcela	**87F1 40º 2**			**4**	**40**	**18.1**	**180.9**
bosque primario	87F1 40º 3	*Protium*	sp.	1	10	3.3	33.3
bosque primario	87F1 40º 3	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	4.5	45.3
bosque primario	87F1 40º 3	*Tapirira*	*guianensis*	1	10	3.3	32.8
bosque primario	87F1 40º 3	unknown		1	10	5.9	59.0
bosque primario	87F1 40º 3	*Virola*	*sebifera*	1	10	3.1	31.5
bosque primario	87F1 40º 3	*Simarouba*	*amara*	1	10	2.1	20.9
Total de Parcela	**87F1 40º 3**			**6**	**60**	**22.3**	**222.8**
bosque primario	87F1 40º 4	unknown		1	10	3.4	33.9
bosque primario	87F1 40º 4	*Ficus*	sp.	2	20	6.4	64.3
bosque primario	87F1 40º 4	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	0.9	8.7
bosque primario	87F1 40º 4	*Jacaranda*	*copaia*	1	10	5.1	50.8
bosque primario	87F1 40º 4	*Otoba*	*novogranatensis*	1	10	6.2	62.0
Total de Parcela	**87F1 40º 4**			**6**	**60**	**22.0**	**219.7**
bosque primario	87F1 40º 5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	3.9	38.6
Total de Parcela	**87F1 40º 5**			**1**	**10**	**3.9**	**38.6**
bosque primario	88 F1 20º 3	unknown		1	10	1.6	16.5
bosque primario	88 F1 20º 3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.1	50.8
Total de Parcela	**88 F1 20º 3**			**2**	**20**	**6.7**	**67.3**
bosque primario	88F1 20º 1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.6	26.2
Total de Parcela	**88F1 20º 1**			**1**	**10**	**2.6**	**26.2**
bosque primario	89 F1 220º 4	unknown		1	10	6.4	64.1
bosque primario	89 F1 220º 4	*Jacaratia*	*spinosa*	1	10	4.7	46.9
bosque primario	89 F1 220º 4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	14.3	143.4
bosque primario	89 F1 220º 4	*Conceveiba*	*pleiostemona*	1	10	2.8	28.3

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**89 F1 220º 4**			**4**	**40**	**28.3**	**282.7**
bosque primario	89 F1 220º 5	*Ficus*	sp.	1	10	2.4	23.9
bosque primario	89 F1 220º 5	*Tetrathylacium*	*macrophyllum*	1	10	1.6	15.6
Total de Parcela	**89 F1 220º 5**			**2**	**20**	**3.9**	**39.5**
bosque primario	89F1 220º 1	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	4.9	48.9
bosque primario	89F1 220º 1	*Virola*	*megacarpa*	2	20	14.1	140.8
Total de Parcela	**89F1 220º 1**			**3**	**30**	**19.0**	**189.6**
bosque primario	89F1 220º 2	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	1	10	2.3	22.9
bosque primario	89F1 220º 2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.9	18.8
bosque primario	89F1 220º 2	*Fabaceae**	*Fabaceae**	2	20	7.8	78.4
bosque primario	89F1 220º 2	*Annonaceae**	*Annonaceae**	1	10	6.1	61.0
bosque primario	89F1 220º 2	*Lonchocarpus*	sp.	1	10	6.9	68.8
bosque primario	89F1 220º 2	*Guarea*	sp.	1	10	2.6	25.9
bosque primario	89F1 220º 2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	13.0	129.7
bosque primario	89F1 220º 2	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	5.9	58.5
Total de Parcela	**89F1 220º 2**			**9**	**90**	**46.4**	**464.1**
bosque primario	89F1 220º 3	*Guarea*	sp.	1	10	11.8	118.0
bosque primario	89F1 220º 3	*Otoba*	*novogranatensis*	2	20	11.8	118.0
Total de Parcela	**89F1 220º 3**			**3**	**30**	**23.6**	**236.0**
bosque primario	90F1 60º 2	*Guatteria*	*amplifolia*	1	10	2.1	20.8
bosque primario	90F1 60º 2	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	9.7	96.8
Total de Parcela	**90F1 60º 2**			**2**	**20**	**11.8**	**117.6**
bosque primario	90F1 60º 3	*Taralea*	*oppositifolia*	2	20	12.9	128.7
bosque primario	90F1 60º 3	*Guatteria*	sp.	1	10	1.7	16.7
bosque primario	90F1 60º 3	*Protium*	sp.	1	10	1.2	11.8
Total de Parcela	**90F1 60º 3**			**4**	**40**	**15.7**	**157.2**
bosque primario	90F1 60º 4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.7	16.9
Total de Parcela	**90F1 60º 4**			**1**	**10**	**1.7**	**16.9**
bosque primario	91 F1 60º 1	*Licania*	sp.	1	10	1.8	18.3
bosque primario	91 F1 60º 1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	5.7	57.4
bosque primario	91 F1 60º 1	unknown		1	10	5.7	57.4
Total de Parcela	**91 F1 60º 1**			**3**	**30**	**13.3**	**133.2**
bosque primario	91 F1 60º 2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.9	28.9
bosque primario	91 F1 60º 2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.1	41.1
Total de Parcela	**91 F1 60º 2**			**2**	**20**	**7.0**	**70.1**
bosque primario	91 F1 60º 3	*Ficus*	sp.	1	10	7.4	74.1
Total de Parcela	**91 F1 60º 3**			**1**	**10**	**7.4**	**74.1**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	91 F1 60º 4	*Guatteria*	sp.	2	20	5.3	53.4
bosque primario	91 F1 60º 4	*Rollinia*	sp.	1	10	0.7	7.0
bosque primario	91 F1 60º 4	*Virola*	*megacarpa*	1	10	3.9	39.3
Total de Parcela	**91 F1 60º 4**			**4**	**40**	**10.0**	**99.7**
bosque primario	91 F1 60º 5	*Guatteria*	sp.	1	10	3.6	35.9
Total de Parcela	**91 F1 60º 5**			**1**	**10**	**3.6**	**35.9**
bosque primario	B07003 (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	1.4	14.5
bosque primario	B07003 (CODESA)	*Ficus*	sp.	1	10	5.2	52.4
bosque primario	B07003 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	10.9	109.0
bosque primario	B07003 (CODESA)	*Ocotea*	sp.	1	10	5.5	54.9
Total de Parcela	**B07003 (CODESA)**			**4**	**40**	**23.1**	**230.8**
bosque secundario	B07005C (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.5	35.1
bosque secundario	B07005C (CODESA)	*Guatteria*	sp.	1	10	0.7	7.2
Total de Parcela	**B07005C (CODESA)**			**2**	**20**	**4.2**	**42.3**
bosque primario	B07007-C (CODESA)	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.0	9.8
bosque primario	B07007-C (CODESA)	*Guatteria*	sp.	1	10	1.1	10.7
Total de Parcela	**B07007-C (CODESA)**			**2**	**20**	**2.1**	**20.5**
bosque primario	B07014-GT (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	3.8	38.0
bosque primario	B07014-GT (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	1.4	13.9
Total de Parcela	**B07014-GT (CODESA)**			**3**	**30**	**5.2**	**51.9**
bosque primario	B07025 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.5	4.9
bosque primario	B07025 (CODESA)	*Ardisia*	sp.	1	10	1.1	11.0
bosque primario	B07025 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.3	12.9
Total de Parcela	**B07025 (CODESA)**			**3**	**30**	**2.9**	**28.8**
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Guarea*	sp.	1	10	1.2	11.6
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.5	14.7
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.5	5.4
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Licania*	*arborea*	1	10	1.4	14.1
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	1.9	19.0
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Chrysophyllum*	sp.	1	10	1.1	10.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque secundario	B07028 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	0.8	8.2
Total de Parcela	**B07028 (CODESA)**			**7**	**70**	**8.4**	**83.6**
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Eugenia*	sp.	1	10	1.9	18.7
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Genipa*	sp.	1	10	2.2	21.9
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Vochysia*	sp.	2	20	9.2	92.1
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	1.7	16.6
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	0.5	4.5
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.4	24.3
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.5	84.9
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Apeiba*	*membranacea*	2	20	4.9	49.3
bosque primario	B07036 (CODESA)	unknown		2	20	3.4	34.5
bosque primario	B07036 (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**B07036 (CODESA)**			**13**	**130**	**35.8**	**357.8**
bosque secundario	B07044-GT (CODESA)	unknown		1	10	2.2	22.5
bosque secundario	B07044-GT (CODESA)	*Vitex*	*cooperi*	1	10	0.9	8.7
Total de Parcela	**B07044-GT (CODESA)**			**2**	**20**	**3.1**	**31.2**
bosque secundario	B07048 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	0.7	7.1
bosque secundario	B07048 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	3.1	30.7
bosque secundario	B07048 (CODESA)	*Guarea*	sp.	1	10	2.0	19.7
Total de Parcela	**B07048 (CODESA)**			**4**	**40**	**5.8**	**57.5**
bosque secundario	B07053 (CODESA)	*Bernoullia*	*flammea*	2	20	3.8	38.3
bosque secundario	B07053 (CODESA)	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.4	14.2
bosque secundario	B07053 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	3.5	35.1
Total de Parcela	**B07053 (CODESA)**			**5**	**50**	**8.8**	**87.7**
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	2.4	24.5
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Tovomita*	*weddelliana*	1	10	1.5	14.6
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	2.6	26.4
bosque primario	B07059GT (CODESA)			1	10	3.2	31.8
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Licania*	*arborea*	1	10	4.1	41.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.3	12.9
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Guarea*	sp.	1	10	1.1	11.1
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.0	40.0
bosque primario	B07059GT (CODESA)	*Otoba*	sp.	1	10	4.8	48.0
Total de Parcela	**B07059GT (CODESA)**			**9**	**90**	**25.1**	**250.7**
bosque primario	B07061 (CODESA)	unknown		1	10	10.5	105.5
bosque primario	B07061 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	15.3
bosque primario	B07061 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	1.1	11.4
bosque primario	B07061 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	1.9	19.2
bosque primario	B07061 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	6	60	10.5	104.8
Total de Parcela	**B07061 (CODESA)**			**10**	**100**	**25.6**	**256.2**
bosque primario	BR07113-HG (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	6.2	62.1
bosque primario	BR07113-HG (CODESA)	*Ficus*	sp.	2	20	8.2	81.9
Total de Parcela	**BR07113-HG (CODESA)**			**3**	**30**	**14.4**	**144.0**
bosque primario	E1 110°SE T4P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	0.6	5.9
bosque primario	E1 110°SE T4P1	*Brosimum*	sp.	1	10	1.4	14.3
bosque primario	E1 110°SE T4P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.3	22.5
bosque primario	E1 110°SE T4P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.3	13.3
bosque primario	E1 110°SE T4P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.4	34.0
Total de Parcela	**E1 110°SE T4P1**			**5**	**50**	**9.0**	**90.0**
bosque primario	E1 110°SE T4P2	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.8	7.8
bosque primario	E1 110°SE T4P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	3.4	34.0
bosque primario	E1 110°SE T4P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.4	14.3
bosque primario	E1 110°SE T4P2	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.3	33.1
bosque primario	E1 110°SE T4P2	*Dipteryx*	sp.	1	10	3.4	34.4
Total de Parcela	**E1 110°SE T4P2**			**5**	**50**	**12.4**	**123.5**
bosque primario	E1 110°SE T4P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.0	20.3
bosque primario	E1 110°SE T4P3	*Pourouma*	sp.	1	10	0.6	5.6
bosque primario	E1 110°SE T4P3	*Guatteria*	sp.	1	10	2.7	27.2
bosque primario	E1 110°SE T4P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.7	37.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E1 110°SE T4P3	*Terminalia*	*amazonia*	2	20	2.6	25.7
Total de Parcela	**E1 110°SE T4P3**			**6**	**60**	**11.6**	**116.0**
bosque primario	E1 110°SE T4P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.2	11.9
bosque primario	E1 110°SE T4P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	E1 110°SE T4P4	*Miconia*	sp.	1	10	0.7	7.1
Total de Parcela	**E1 110°SE T4P4**			**3**	**30**	**2.6**	**26.2**
bosque primario	E1 110°SE T4P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.0	10.5
bosque primario	E1 110°SE T4P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.1	11.1
Total de Parcela	**E1 110°SE T4P5**			**2**	**20**	**2.2**	**21.6**
bosque primario	E1 130°SE T5P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.5	55.4
bosque primario	E1 130°SE T5P1	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	5.7	56.7
bosque primario	E1 130°SE T5P1	*Pouteria*	sp.	1	10	3.5	35.3
bosque primario	E1 130°SE T5P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	3.3	33.3
Total de Parcela	**E1 130°SE T5P1**			**5**	**50**	**18.1**	**180.7**
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	20.8	207.6
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.0	60.3
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	3.4	33.9
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.9	28.5
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Guatteria*	sp.	1	10	3.7	37.1
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Pouteria*	sp.	1	10	6.2	62.0
bosque primario	E1 130°SE T5P2	*Tabebuia*	sp.	1	10	3.0	30.2
Total de Parcela	**E1 130°SE T5P2**			**7**	**70**	**45.9**	**459.5**
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.7	27.0
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Guatteria*	sp.	3	30	23.9	238.8
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	16.6	165.6
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	11.5	115.4
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.6	35.7
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Miconia*	sp.	1	10	8.9	89.1
bosque primario	E1 130°SE T5P3	*Guarea*	sp.	1	10	4.6	45.6
Total de Parcela	E1 130°SE T5P3			9	90	71.7	717.1
bosque primario	E1 130°SE T5P4	*Carapa*	*guianensis*	1	10	13.1	130.8
bosque primario	E1 130°SE T5P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.5	35.0
bosque primario	E1 130°SE T5P4	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	14.0	140.0
bosque primario	E1 130°SE T5P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	13.5	135.0
Total de Parcela	E1 130°SE T5P4			5	50	44.1	440.7
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	3.7	36.7
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Pterocarpus*	sp.	1	10	2.6	26.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Podocarpus*	*guatemalensis var. allenii*	1	10	2.3	23.4
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	10.7	106.9
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.8	18.1
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Carapa*	*guianensis*	2	20	6.6	66.4
bosque primario	E1 130°SE T5P5	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	10.6	105.7
Total de Parcela	**E1 130°SE T5P5**			**8**	**80**	**38.3**	**383.4**
bosque primario	E1 150°SE T6P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.1	11.4
bosque primario	E1 150°SE T6P1	*Guarea*	sp.	1	10	0.9	9.1
bosque primario	E1 150°SE T6P1	unknown		1	10	8.0	80.3
bosque primario	E1 150°SE T6P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	2.4	24.1
Total de Parcela	E1 150°SE T6P1			4	40	12.5	124.8
bosque primario	E1 150°SE T6P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	10.3	103.5
Total de Parcela	E1 150°SE T6P2			1	10	10.3	103.5
bosque primario	E1 150°SE T6P3	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.6	26.0
bosque primario	E1 150°SE T6P3	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.4	44.0
bosque primario	E1 150°SE T6P3	*Guatteria*	sp.	2	20	4.3	42.6
bosque primario	E1 150°SE T6P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.0	9.7
Total de Parcela	**E1 150°SE T6P3**			**5**	**50**	**12.2**	**122.4**
bosque primario	E1 150°SE T6P4	*Virola*	sp.	1	10	2.1	20.9
Total de Parcela	**E1 150°SE T6P4**			**1**	**10**	**2.1**	**20.9**
bosque primario	E1 150°SE T6P5	*Eschweilera*	sp.	1	10	4.3	42.6
bosque primario	E1 150°SE T6P5	*Virola*	sp.	1	10	0.7	6.5
bosque primario	E1 150°SE T6P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	10.7	107.4
Total de Parcela	**E1 150°SE T6P5**			**3**	**30**	**15.7**	**156.6**
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	6.4	64.2
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	*Guarea*	sp.	1	10	4.2	42.5
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	*Otoba*	sp.	1	10	1.8	18.5
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	8.4	83.8
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	17.9
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	*Carapa*	*guianensis*	2	20	19.1	191.4
Total de Parcela	**E1 170° NE T7 P1**			**7**	**70**	**41.8**	**418.2**
bosque primario	E1 170°NE T7 P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.3	22.8
bosque primario	E1 170°NE T7 P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.9	79.2
bosque primario	E1 170°NE T7 P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	9.1	91.5
bosque primario	E1 170°NE T7 P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.3	23.4
Total de Parcela	**E1 170°NE T7 P2**			**4**	**40**	**21.7**	**216.9**
bosque primario	E1 190°SW T8 P1	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.2	11.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E1 190°SW T8 P1	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.5	4.8
bosque primario	E1 190°SW T8 P1	*Lecythis*	*ampla*	1	10	4.3	42.5
bosque primario	E1 190°SW T8 P1	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	13.9	138.6
bosque primario	E1 190°SW T8 P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.5	15.0
Total de Parcela	**E1 190°SW T8 P1**			**6**	**60**	**21.3**	**212.5**
bosque primario	E1 190°SW T8 P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	8.8	87.6
bosque primario	E1 190°SW T8 P2	*Posoqueria*	*latifolia*	1	10	0.5	5.2
bosque primario	E1 190°SW T8 P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.7	16.6
Total de Parcela	**E1 190°SW T8 P2**			**3**	**30**	**10.9**	**109.5**
bosque primario	E1 190°SW T8 P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	0.6	5.8
bosque primario	E1 190°SW T8 P3	*Inga*	sp.	1	10	1.1	11.1
bosque primario	E1 190°SW T8 P3	*Pouteria*	sp.	1	10	0.9	9.1
Total de Parcela	**E1 190°SW T8 P3**			**3**	**30**	**2.6**	**26.0**
bosque primario	E1 190ºSW T8P4	*Lacmellea*	*panamensis*	1	10	2.7	26.9
bosque primario	E1 190ºSW T8P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	4	40	13.4	133.7
bosque primario	E1 190ºSW T8P4	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	3.1	31.0
bosque primario	E1 190ºSW T8P4	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.7	17.0
bosque primario	E1 190ºSW T8P4	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	1.1	10.6
Total de Parcela	**E1 190ºSW T8P4**			**8**	**80**	**21.9**	**219.2**
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	0.8	8.3
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	*Manilkara*	sp.	1	10	1.0	10.2
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	0.6	5.7
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	5.2	51.6
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	*Licania*	*affinis*	1	10	0.5	5.2
Total de Parcela	**E1 190ºSW T8P5**			**6**	**60**	**9.1**	**91.0**
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	*Brosimum*	sp.	1	10	1.1	11.5
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.3	43.2
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	*Guatteria*	sp.	1	10	1.2	11.8
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	*Eschweilera*	sp.	1	10	1.0	9.7
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	*Licania*	*affinis*	1	10	1.2	11.8
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	15.0	150.4
Total de Parcela	**E1 190ºSW T8P6**			**6**	**60**	**23.8**	**238.3**
bosque primario	E1 210°SO T9 P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	5.7	57.2
bosque primario	E1 210°SO T9 P1	*Dipteryx*	sp.	1	10	4.0	40.4
Total de Parcela	**E1 210°SO T9 P1**			**2**	**20**	**9.8**	**97.6**
bosque primario	E1 210°SO T9 P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	4.4	44.1

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E1 210°SO T9 P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.8	77.7
bosque primario	E1 210°SO T9 P2	*Conceveiba*	*cf. pleiostemona cf. pleiostemona*	1	10	1.8	17.8
Total de Parcela	**E1 210°SO T9 P2**			**3**	**30**	**14.0**	**139.6**
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Sloanea*	sp.	1	10	0.9	9.3
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Virola*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Ocotea*	sp.	1	10	1.3	12.9
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Sacoglottis*	*trichogyna*	1	10	5.2	52.3
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.3	12.8
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Licania*	*platypus*	1	10	0.9	9.1
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Tapirira*	sp.	1	10	1.9	18.8
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	*Matisia*	*cordata*	1	10	1.1	10.9
Total de Parcela	**E1 210°SO T9 P3**			**8**	**80**	**13.7**	**137.2**
bosque primario	E1 210ºSW T9P4	unknown		1	10	1.7	17.5
bosque primario	E1 210ºSW T9P4	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	2.6	26.0
bosque primario	E1 210ºSW T9P4	*Pouteria*	sp.	2	20	4.5	45.4
bosque primario	E1 210ºSW T9P4	*Carapa*	*guianensis*	2	20	12.1	120.5
bosque primario	E1 210ºSW T9P4	*Guarea*	*glabra*	1	10	0.6	6.2
Total de Parcela	**E1 210ºSW T9P4**			**7**	**70**	**21.6**	**215.6**
bosque primario	E1 210ºSW T9P5	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	3.5	35.1
bosque primario	E1 210ºSW T9P5	*Virola*	*megacarpa*	1	10	2.5	24.8
Total de Parcela	**E1 210ºSW T9P5**			**3**	**30**	**6.0**	**59.9**
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Trichilia*	sp.	1	10	3.4	34.0
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Licania*	*platypus*	2	20	4.4	43.8
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.5	14.7
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Virola*	sp.	1	10	4.8	48.4
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Pouteria*	sp.	1	10	1.2	11.9
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Inga*	sp.	1	10	3.1	30.9
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Licania*	*affinis*	1	10	0.6	5.6
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	*Licania*	*jefensis*	1	10	3.1	30.9
Total de Parcela	**E1 210ºSW T9P6**			**9**	**90**	**22.0**	**220.2**
bosque primario	E1 230°SO T7P5	unknown		1	10	2.8	27.9
bosque primario	E1 230°SO T7P5	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.8	17.7
bosque primario	E1 230°SO T7P5	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	4.1	41.4
bosque primario	E1 230°SO T7P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	38.5	385.4
bosque primario	E1 230°SO T7P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	5.0	49.9
bosque primario	E1 230°SO T7P5	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.7	47.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**E1 230°SO T7P5**			**6**	**60**	**57.0**	**569.6**
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Lecythis*	*ampla*	2	20	22.5	224.6
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Aspidosperma*	sp.	1	10	1.0	10.0
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.6	75.6
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Guatteria*	sp.	3	30	15.1	151.3
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	2.3	23.3
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.6	16.4
bosque primario	E1 230°SO T7P6	unknown		1	10	3.9	39.0
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.2	31.8
bosque primario	E1 230°SO T7P6	*Genipa*	sp.	1	10	6.4	63.5
Total de Parcela	**E1 230°SO T7P6**			**12**	**120**	**63.5**	**635.5**
bosque primario	E1 230°SO T7P7	*Guatteria*	sp.	1	10	3.3	33.3
bosque primario	E1 230°SO T7P7	*Lecythis*	*ampla*	1	10	10.6	106.4
bosque primario	E1 230°SO T7P7	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	3.7	36.9
Total de Parcela	**E1 230°SO T7P7**			**3**	**30**	**17.7**	**176.6**
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	6.6	65.9
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	*Pterocarpus*	sp.	1	10	2.1	21.3
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	*Ferdinandusa*	*panamensis*	1	10	13.5	135.1
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	14.8	148.1
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	10.2	102.2
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	2.0	20.3
Total de Parcela	**E1 230ºSO T7P1**			**7**	**70**	**49.3**	**492.9**
bosque primario	E1 230ºSO T7P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.3	43.0
bosque primario	E1 230ºSO T7P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	4.3	42.5
bosque primario	E1 230ºSO T7P2	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	12.3	122.7
Total de Parcela	**E1 230ºSO T7P2**			**5**	**50**	**20.8**	**208.2**
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	7.4	74.1
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.4	14.4
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	*Gustavia*	sp.	1	10	2.6	26.2
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	*Otoba*	sp.	2	20	11.5	115.0
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	*Ficus*	sp.	1	10	1.0	10.3
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	2.0	20.0
Total de Parcela	**E1 230ºSO T7P3**			**7**	**70**	**26.0**	**259.9**
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.5	44.7
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.3	32.7
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	3.7	37.1
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	*Virola*	*koschnyi*	1	10	2.3	23.4

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	*Guatteria*	sp.	1	10	6.7	66.5
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.8	27.9
Total de Parcela	**E1 230ºSO T7P4**			**6**	**60**	**23.2**	**232.3**
bosque primario	E1 250°SW T11P1	*Carapa*	*guianensis*	1	10	11.8	117.6
bosque primario	E1 250°SW T11P1	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.4	14.4
bosque primario	E1 250°SW T11P1	*Guarea*	sp.	1	10	1.6	15.7
bosque primario	E1 250°SW T11P1	*Inga*	sp.	1	10	4.4	44.4
bosque primario	E1 250°SW T11P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.0	9.7
Total de Parcela	**E1 250°SW T11P1**			**5**	**50**	**20.2**	**201.7**
bosque primario	E1 250°SW T11P2	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	4.7	46.7
bosque primario	E1 250°SW T11P2	*Licania*	sp.	1	10	3.2	31.9
Total de Parcela	**E1 250°SW T11P2**			**2**	**20**	**7.9**	**78.6**
bosque primario	E1 250°SW T11P3	*Vitex*	*cooperi*	2	20	8.0	80.0
bosque primario	E1 250°SW T11P3	*Guarea*	sp.	1	10	6.6	65.6
bosque primario	E1 250°SW T11P3	*Protium*	sp.	1	10	1.6	15.6
bosque primario	E1 250°SW T11P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.4
Total de Parcela	**E1 250°SW T11P3**			**5**	**50**	**16.9**	**168.6**
bosque primario	E1 250°SW T11P4	*Virola*	sp.	1	10	1.5	14.9
bosque primario	E1 250°SW T11P4	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	3.4	34.0
Total de Parcela	**E1 250°SW T11P4**			**2**	**20**	**4.9**	**49.0**
bosque primario	E1 50°NE T1P1	*Tabebuia*	sp.	1	10	4.8	47.8
bosque primario	E1 50°NE T1P1	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	5.6	55.8
bosque primario	E1 50°NE T1P1	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.9	18.6
bosque primario	E1 50°NE T1P1	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	8.5	85.1
bosque primario	E1 50°NE T1P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	7.6	75.9
Total de Parcela	**E1 50°NE T1P1**			**5**	**50**	**28.3**	**283.3**
bosque primario	E1 50°NE T1P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	4.0	40.4
bosque primario	E1 50°NE T1P2	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	7.1	71.5
bosque primario	E1 50°NE T1P2	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	2.1	21.1
bosque primario	E1 50°NE T1P2	*Lecythis*	*ampla*	1	10	10.9	109.4
bosque primario	E1 50°NE T1P2			1	10	7.9	79.4
Total de Parcela	**E1 50°NE T1P2**			**5**	**50**	**32.2**	**321.8**
bosque primario	E1 50°NE T1P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	7.8	78.0
bosque primario	E1 50°NE T1P3	*Ficus*	sp.	1	10	4.9	48.9
bosque primario	E1 50°NE T1P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.8	78.0
Total de Parcela	**E1 50°NE T1P3**			**3**	**30**	**20.5**	**204.8**
bosque primario	E1 50°NE T1P4	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	3.0	30.2

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E1 50°NE T1P4	*Otoba*	sp.	1	10	3.3	32.7
bosque primario	E1 50°NE T1P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	17.6	176.4
bosque primario	E1 50°NE T1P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	4.5	44.7
Total de Parcela	**E1 50°NE T1P4**			**4**	**40**	**28.4**	**284.0**
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	3.7	36.8
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	7.4	73.6
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	3.6	36.5
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Guarea*	sp.	1	10	2.7	26.7
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.7	47.1
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Ficus*	sp.	1	10	2.9	29.1
bosque primario	E1 50°NE T1P5	*Otoba*	sp.	1	10	2.2	22.4
Total de Parcela	**E1 50°NE T1P5**			**8**	**80**	**27.2**	**272.2**
bosque primario	E1 70°NE T2P1	*Tabebuia*	sp.	1	10	1.7	17.2
bosque primario	E1 70°NE T2P1	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.5	15.4
Total de Parcela	**E1 70°NE T2P1**			**2**	**20**	**3.3**	**32.6**
bosque primario	E1 70°NE T2P2	*Pouteria*	sp.	1	10	1.1	10.9
bosque primario	E1 70°NE T2P2	*Lecythis*	*ampla*	2	20	7.8	78.1
bosque primario	E1 70°NE T2P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	6.9	69.0
bosque primario	E1 70°NE T2P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.7	26.9
Total de Parcela	**E1 70°NE T2P2**			**5**	**50**	**18.5**	**184.8**
bosque primario	E1 70°NE T2P3	*Pouteria*	sp.	2	20	2.6	25.5
bosque primario	E1 70°NE T2P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	3.4	33.6
bosque primario	E1 70°NE T2P3			1	10	1.1	11.4
bosque primario	E1 70°NE T2P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	18.4
Total de Parcela	**E1 70°NE T2P3**			**5**	**50**	**8.9**	**89.0**
bosque primario	E1 70°NE T2P4	*Vitex*	*cooperi*	1	10	0.7	6.8
bosque primario	E1 70°NE T2P4	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	3.9	38.7
bosque primario	E1 70°NE T2P4	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	1	10	1.4	14.3
Total de Parcela	**E1 70°NE T2P4**			**3**	**30**	**6.0**	**59.9**
bosque primario	E1 70°NE T2P5	*Inga*	sp.	1	10	0.7	7.5
bosque primario	E1 70°NE T2P5	*Cecropia*	sp.	1	10	0.8	7.8
Total de Parcela	**E1 70°NE T2P5**			**2**	**20**	**1.5**	**15.3**
bosque primario	E1 70°NE T2P6	*Licania*	*platypus*	1	10	2.3	22.6
bosque primario	E1 70°NE T2P6	*Virola*	sp.	1	10	1.3	12.5
bosque primario	E1 70°NE T2P6	*Ficus*	sp.	1	10	0.9	8.6
bosque primario	E1 70°NE T2P6	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.9	18.9
Total de Parcela	**E1 70°NE T2P6**			**4**	**40**	**6.3**	**62.6**

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	E1 90°E T3P1	unknown		1	10	2.1	21.2
bosque primario	E1 90°E T3P1	*Pouteria*	sp.	1	10	0.9	9.1
bosque primario	E1 90°E T3P1	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	0.4	3.6
Total de Parcela	**E1 90°E T3P1**			**3**	**30**	**3.4**	**33.9**
bosque primario	E1 90°E T3P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.6	36.1
bosque primario	E1 90°E T3P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	E1 90°E T3P2	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.1	40.9
bosque primario	E1 90°E T3P2	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.3	13.0
bosque primario	E1 90°E T3P2	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.5	15.3
Total de Parcela	**E1 90°E T3P2**			**5**	**50**	**11.5**	**115.2**
bosque primario	E1 90°E T3P3	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	1.3	13.1
bosque primario	E1 90°E T3P3	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	1.4	13.6
Total de Parcela	**E1 90°E T3P3**			**2**	**20**	**2.7**	**26.7**
bosque secundario	E1 90°E T3P4	*Brosimum*	sp.	1	10	5.0	50.4
bosque secundario	E1 90°E T3P4	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	1.9	19.0
bosque secundario	E1 90°E T3P4	*Ferdinandusa*	*panamensis*	1	10	0.8	7.8
Total de Parcela	**E1 90°E T3P4**			**3**	**30**	**7.7**	**77.2**
bosque primario	E1 90°E T3P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.2	12.2
bosque primario	E1 90°E T3P5	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.0	19.9
bosque primario	E1 90°E T3P5	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	8.7
Total de Parcela	**E1 90°E T3P5**			**3**	**30**	**4.1**	**40.9**
bosque primario	E2 140°SE T1P1	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	2.0	19.9
bosque primario	E2 140°SE T1P1	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	3.7	36.9
Total de Parcela	**E2 140°SE T1P1**			**2**	**20**	**5.7**	**56.8**
bosque primario	E2 140°SE T1P2	*Hortia*	*colombiana*	1	10	1.5	14.9
bosque primario	E2 140°SE T1P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.7	16.8
Total de Parcela	**E2 140°SE T1P2**			**2**	**20**	**3.2**	**31.8**
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.0	10.5
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	1.4	14.2
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	2.3	23.1
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Hortia*	*colombiana*	1	10	2.6	26.3
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	1.8	18.4
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Calycophyllum*	*candidissimum*	1	10	0.8	8.2
bosque primario	E2 140°SE T1P3	*Mabea*	*occidentalis*	1	10	1.0	9.5
Total de Parcela	**E2 140°SE T1P3**			**7**	**70**	**11.0**	**110.2**
bosque primario	E2 140°SE T1P4	*Licania*	*affinis*	1	10	1.2	12.1
bosque primario	E2 140°SE T1P4	*Inga*	sp.	1	10	1.3	12.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	E2 140°SE T1P4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.4	4.1
bosque primario	E2 140°SE T1P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.6	26.3
Total de Parcela	**E2 140°SE T1P4**			**4**	**40**	**5.5**	**55.3**
bosque secundario	E2 160°NE T1P1	*Inga*	sp.	1	10	3.2	31.6
bosque secundario	E2 160°NE T1P1	*Eugenia*	sp.	1	10	1.7	16.5
Total de Parcela	**E2 160°NE T1P1**			**2**	**20**	**4.8**	**48.2**
bosque secundario	E2 160°NE T2P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	7.7	77.3
bosque secundario	E2 160°NE T2P2	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	10	16.0	160.3
Total de Parcela	**E2 160°NE T2P2**			**2**	**20**	**23.8**	**237.6**
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	unknown		1	10	7.7	76.9
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	1	10	1.6	15.6
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.9	39.2
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	6.0	60.0
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	*Otoba*	sp.	1	10	6.6	66.1
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	2.4	23.5
Total de Parcela	**E2 160°NE T2P3**			**6**	**60**	**28.1**	**281.4**
bosque primario	E2 160°SE T2P4	*Protium*	sp.	1	10	1.6	15.7
bosque primario	E2 160°SE T2P4	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	4.8	47.9
bosque primario	E2 160°SE T2P4	*Inga*	sp.	1	10	1.8	18.5
bosque primario	E2 160°SE T2P4	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	2.4	24.5
Total de Parcela	**E2 160°SE T2P4**			**4**	**40**	**10.7**	**106.6**
bosque primario	E2 160°SE T2P5	unknown		1	10	3.9	38.8
bosque primario	E2 160°SE T2P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	7.9	79.4
bosque primario	E2 160°SE T2P5	*Genipa*	sp.	1	10	1.7	17.5
bosque primario	E2 160°SE T2P5	*Trema*	*micrantha*	1	10	1.7	17.2
Total de Parcela	**E2 160°SE T2P5**			**4**	**40**	**15.3**	**153.0**
bosque primario	E2 180°S T3P2	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.4	4.4
Total de Parcela	**E2 180°S T3P2**			**1**	**10**	**0.4**	**4.4**
bosque primario	E2 180°S T3P3	*Quararibea*	sp.	1	10	0.7	7.2
bosque primario	E2 180°S T3P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.9	48.9
bosque primario	E2 180°S T3P3	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.0	20.3
bosque primario	E2 180°S T3P3	*Pouteria*	sp.	1	10	1.3	13.3
Total de Parcela	**E2 180°S T3P3**			**4**	**40**	**9.0**	**89.7**
bosque primario	E2 180°S T3P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	3.7	37.5
bosque primario	E2 180°S T3P4	*Virola*	*megacarpa*	2	20	3.4	34.2
bosque primario	E2 180°S T3P4	*Virola*	sp.	1	10	2.6	25.8
bosque primario	E2 180°S T3P4	*Tapirira*	sp.	1	10	2.7	26.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
Total de Parcela	**E2 180°S T3P4**			**5**	**50**	**12.4**	**124.1**
bosque primario	E2 180°S T3P5	*Vitex*	*cooperi*	1	10	1.3	13.3
bosque primario	E2 180°S T3P5	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.5	5.3
bosque primario	E2 180°S T3P5	*Symphonia*	*globulifera*	1	10	4.6	45.5
Total de Parcela	**E2 180°S T3P5**			**3**	**30**	**6.4**	**64.1**
bosque secundario	E2 200°SO T4P1			2	20	11.2	112.1
Total de Parcela	**E2 200°SO T4P1**			**2**	**20**	**11.2**	**112.1**
bosque primario	E2 200°SO T4P3	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	1	10	1.9	19.2
bosque primario	E2 200°SO T4P3	*Otoba*	sp.	1	10	4.8	47.9
bosque primario	E2 200°SO T4P3	*Guarea*	sp.	1	10	4.1	40.7
bosque primario	E2 200°SO T4P3	*Ficus*	sp.	1	10	4.0	40.2
bosque primario	E2 200°SO T4P3			1	10	3.8	38.1
bosque primario	E2 200°SO T4P3	*Carapa*	*guianensis*	1	10	5.8	57.9
Total de Parcela	**E2 200°SO T4P3**			**6**	**60**	**24.4**	**243.9**
bosque primario	E2 200°SO T4P4			1	10	7.0	70.0
bosque primario	E2 200°SO T4P4	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	7.2	72.3
bosque primario	E2 200°SO T4P4	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	6.3	63.1
bosque primario	E2 200°SO T4P4	*Protium*	sp.	2	20	5.7	56.8
bosque primario	E2 200°SO T4P4	*Otoba*	sp.	1	10	3.7	36.9
Total de Parcela	**E2 200°SO T4P4**			**6**	**60**	**29.9**	**299.1**
bosque primario	E2 200°SO T4P5	*Bernoullia*	*flammea*	1	10	4.8	47.9
bosque primario	E2 200°SO T4P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.5	45.0
bosque primario	E2 200°SO T4P5	*Otoba*	sp.	1	10	1.6	16.3
bosque primario	E2 200°SO T4P5	*Protium*	sp.	1	10	2.5	24.6
Total de Parcela	**E2 200°SO T4P5**			**4**	**40**	**13.4**	**133.8**
bosque primario	E2 220°SW T5P2	*Alchornea*	*latifolia*	1	10	0.7	7.4
Total de Parcela	**E2 220°SW T5P2**			**1**	**10**	**0.7**	**7.4**
bosque primario	E2 220°SW T5P3	*Macrolobium*	sp.	1	10	0.8	8.1
Total de Parcela	**E2 220°SW T5P3**			**1**	**10**	**0.8**	**8.1**
bosque primario	E2 220°SW T5P4	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	1.0	10.0
bosque primario	E2 220°SW T5P4	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	7.3
bosque primario	E2 220°SW T5P4	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.7	17.5
Total de Parcela	**E2 220°SW T5P4**			**3**	**30**	**3.5**	**34.8**
bosque primario	E2 220°SW T5P5	*Calophyllum*	*longifolium*	1	10	2.5	25.0
bosque primario	E2 220°SW T5P5	*Carapa*	*guianensis*	1	10	4.8	48.3
bosque primario	E2 220°SW T5P5	*Licania*	*affinis*	1	10	0.8	7.7

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m³] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m³] por Hectárea
bosque primario	E2 220°SW T5P5	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	10.3	103.2
bosque primario	E2 220°SW T5P5	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	8.6	86.3
Total de Parcela	**E2 220°SW T5P5**			**6**	**60**	**27.1**	**270.5**
bosque primario	E2 240°SW T6P1	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	5.9	59.3
bosque primario	E2 240°SW T6P1	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	2.4	24.5
Total de Parcela	**E2 240°SW T6P1**			**2**	**20**	**8.4**	**83.8**
bosque primario	E2 240°SW T6P2	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	6.0	60.5
bosque primario	E2 240°SW T6P2	*Tapirira*	sp.	1	10	0.5	5.0
bosque primario	E2 240°SW T6P2	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.5	44.9
Total de Parcela	**E2 240°SW T6P2**			**3**	**30**	**11.0**	**110.4**
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	3.2	32.3
bosque primario	H3W3 (CODESA)			1	10	8.5	85.2
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	1.0	10.2
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Licania*	*arborea*	1	10	1.4	14.0
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	4.1	41.2
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Guarea*	sp.	1	10	3.4	33.5
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	2.6	26.3
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	3.9	38.5
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	20	7.4	74.4
bosque primario	H3W3 (CODESA)	unknown		3	30	4.7	46.6
bosque primario	H3W3 (CODESA)	*Guatteria*	sp.	1	10	6.6	66.2
Total de Parcela	**H3W3 (CODESA)**			**15**	**150**	**46.8**	**468.4**
bosque primario	H-U2A (CODESA)	*Otoba*	sp.	1	10	2.5	24.5
bosque primario	H-U2A (CODESA)	*Chione*	*venosa*	1	10	1.8	18.2
bosque primario	H-U2A (CODESA)	*Spondias*	*mombin*	1	10	1.6	16.2
bosque primario	H-U2A (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	2	20	8.9	88.6
bosque primario	H-U2A (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	10	1.8	17.8
bosque primario	H-U2A (CODESA)	*Ficus*	sp.	1	10	3.3	32.8
Total de Parcela	**H-U2A (CODESA)**			**7**	**70**	**19.8**	**198.1**
bosque primario	H-U2B (CODESA)	*Quararibea*	sp.	1	10	0.6	6.1
bosque primario	H-U2B (CODESA)	*Cupania*	sp.	1	10	1.0	9.9
bosque primario	H-U2B (CODESA)	*Guarea*	sp.	1	10	0.7	6.7
Total de Parcela	**H-U2B (CODESA)**			**3**	**30**	**2.3**	**22.7**
bosque primario	ME 07109-HG (CODESA)	unknown		1	10	1.1	11.2
bosque primario	ME 07109-HG (CODESA)	Bernoullia	flammea	1	10	1.3	12.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	ME 07109-HG (CODESA)	Licania	affinis	1	10	1.6	16.5
bosque primario	ME 07109-HG (CODESA)	Symphonia	globulifera	1	10	1.6	16.4
bosque primario	ME 07109-HG (CODESA)	Inga	sp.	2	20	6.9	69.4
Total de Parcela	**ME 07109-HG (CODESA)**			**6**	**60**	**12.6**	**126.1**
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Osteophloeum*	*platyspermum*	2	20	3.4	33.7
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	6.8	68.3
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Taralea*	*oppositifolia*	1	10	0.9	8.6
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Guarea*	sp.	1	10	1.3	13.1
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Eschweilera*	sp.	1	10	2.1	21.1
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.1	11.0
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	*Genipa*	sp.	1	10	1.6	16.0
Total de Parcela	**ME0711-HG (CODESA)**			**10**	**100**	**17.2**	**171.8**
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Ocotea*	sp.	2	20	2.7	26.7
bosque primario	P07065 (CODESA)	unknown		2	20	1.9	18.7
bosque primario	P07065 (CODESA)			1	10	1.4	13.9
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	6.9	69.4
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Cupania*	sp.	1	10	1.1	11.2
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	0.7	7.1
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	0.4	4.0
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.0	9.6
bosque primario	P07065 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	2.1	21.4
Total de Parcela	**P07065 (CODESA)**			**12**	**120**	**18.2**	**182.0**
bosque primario	P07068 (CODESA)	*Annona*	sp.	1	10	1.4	13.5
bosque primario	P07068 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	2.3	22.6
bosque primario	P07068 (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	1.7	17.4
bosque primario	P07068 (CODESA)	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	1.3	12.8

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	P07068 (CODESA)	*Aspidosperma*	sp.	1	10	6.5	65.3
bosque primario	P07068 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	2.9	29.3
Total de Parcela	**P07068 (CODESA)**			**7**	**70**	**16.1**	**160.8**
bosque primario	P07082 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	3	30	3.0	30.0
bosque primario	P07082 (CODESA)	unknown		1	10	1.6	16.2
bosque primario	P07082 (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	1.7	17.1
bosque primario	P07082 (CODESA)	*Eschweilera*	*sessilis*	1	10	0.7	6.9
Total de Parcela	**P07082 (CODESA)**			**6**	**60**	**7.0**	**70.2**
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	3.5	35.4
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Apeiba*	*membranacea*	1	10	1.2	11.6
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.6	6.4
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Protium*	sp.	1	10	2.2	22.0
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Eschweilera*	*sessilis*	1	10	2.2	21.7
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	2	20	2.6	26.0
bosque primario	P07084 (CODESA)	*Ocotea*	sp.	1	10	0.8	7.6
Total de Parcela	**P07084 (CODESA)**			**9**	**90**	**13.1**	**130.5**
bosque primario	P07088 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.6	6.4
bosque primario	P07088 (CODESA)	*Virola*	sp.	2	20	1.6	16.5
bosque primario	P07088 (CODESA)	*Lecythis*	*ampla*	1	10	1.2	12.1
bosque primario	P07088 (CODESA)	*Mosquitoxylum*	sp.	1	10	1.1	11.3
bosque primario	P07088 (CODESA)	unknown		1	10	1.3	13.4
bosque primario	P07088 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	2	20	1.1	11.2
Total de Parcela	**P07088 (CODESA)**			**8**	**80**	**7.1**	**70.8**
bosque primario	P07090-M (CODESA)	unknown		1	10	0.9	8.6
bosque primario	P07090-M (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	2	20	5.3	52.7
bosque primario	P07090-M (CODESA)	*Meliaceae**	*Meliaceae**	2	20	4.0	40.1
bosque primario	P07090-M (CODESA)	*Garcinia*	sp.	1	10	1.3	12.7
bosque primario	P07090-M (CODESA)	*Manilkara*	sp.	1	10	2.2	21.9
Total de Parcela	**P07090-M (CODESA)**			**7**	**70**	**13.6**	**135.9**
bosque primario	P07093 (CODESA)	unknown		4	40	1.3	12.6
bosque primario	P07093 (CODESA)	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	10	0.7	6.5

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	P07093 (CODESA)	*Pouteria*	sp.	1	10	0.4	4.4
bosque primario	P07093 (CODESA)	*Andira*	*inermis subsp. inermis*	1	10	1.4	14.2
bosque primario	P07093 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	3	30	1.6	16.5
Total de Parcela	**P07093 (CODESA)**			**10**	**100**	**5.4**	**54.2**
bosque primario	P07095-GT (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.9	19.1
bosque primario	P07095-GT (CODESA)	*Hieronyma*	*alchorneoides*	1	10	1.2	12.0
bosque primario	P07095-GT (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.1	11.1
bosque primario	P07095-GT (CODESA)	*Chione*	*venosa*	1	10	4.9	48.7
bosque primario	P07095-GT (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.5	4.6
Total de Parcela	**P07095-GT (CODESA)**			**5**	**50**	**9.6**	**95.5**
bosque primario	VG07098 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.8	7.8
bosque primario	VG07098 (CODESA)	*Guatteria*	sp.	1	10	0.9	9.4
bosque primario	VG07098 (CODESA)	*Vochysia*	*ferruginea*	1	10	1.8	17.5
bosque primario	VG07098 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.4	4.0
bosque primario	VG07098 (CODESA)	*Fabaceae**	*Fabaceae**	1	10	0.3	2.6
bosque primario	VG07098 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	1.1	11.2
Total de Parcela	**VG07098 (CODESA)**			**6**	**60**	**5.3**	**52.6**
bosque primario	VG07099 (CODESA)	unknown		1	10	1.6	16.1
bosque primario	VG07099 (CODESA)	*Virola*	sp.	1	10	0.5	4.8
bosque primario	VG07099 (CODESA)	*Swartzia*	*panamensis*	1	10	0.5	4.7
Total de Parcela	**VG07099 (CODESA)**			**3**	**30**	**2.6**	**25.5**
bosque primario	W10 (CODESA)	*Tiliaceae**	*Tiliaceae**	1	10	0.8	8.2
Total de Parcela	**W10 (CODESA)**			**1**	**10**	**0.8**	**8.2**
bosque primario	W13 (CODESA)	*Cespedesia*	*spathulata*	1	10	0.9	8.8
bosque primario	W13 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	3.7	36.7
bosque primario	W13 (CODESA)	*Trattinnickia*	*aspera*	1	10	2.1	21.2
bosque primario	W13 (CODESA)	*Otoba*	sp.	1	10	1.7	17.0
bosque primario	W13 (CODESA)	*Vitex*	*cooperi*	1	10	2.6	25.8
bosque primario	W13 (CODESA)	*Sapium*	sp.	1	10	0.6	6.1
bosque primario	W13 (CODESA)	*Carapa*	*guianensis*	1	10	1.7	16.6

Tabla 2 Número de Árboles y Volumen de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies en Cada Parcela y Número Total de Árboles y Volumen de Madera Comercial Total para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Género	Especie	Número de Árboles Comerciales por Parcela	Número de Árboles Comerciales por Hectárea	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Parcela	Volumen de Madera Comercial [m^3] por Hectárea
bosque primario	W13 (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	4.3	43.0
Total de Parcela	**W13 (CODESA)**			**10**	**100**	**17.5**	**175.1**
bosque primario	W14 (CODESA)	*Ficus*	sp.	1	10	1.7	16.9
bosque primario	W14 (CODESA)	*Pourouma*	sp.	1	10	3.5	35.3
Total de Parcela	**W14 (CODESA)**			**2**	**20**	**5.2**	**52.2**
bosque primario	W17 (CODESA)	unknown		1	10	1.0	10.3
bosque primario	W17 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	2	20	2.7	26.5
Total de Parcela	**W17 (CODESA)**			**3**	**30**	**3.7**	**36.8**
bosque primario	W18 (CODESA)	unknown		1	10	1.0	10.2
bosque primario	W18 (CODESA)	*Terminalia*	*amazonia*	1	10	0.8	7.8
bosque primario	W18 (CODESA)	*Eschweilera*	sp.	1	10	0.8	7.6
bosque primario	W18 (CODESA)	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	10	2.0	20.4
bosque primario	W18 (CODESA)	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	3	30	3.8	38.4
Total de Parcela	**W18 (CODESA)**			**7**	**70**	**8.5**	**84.5**
bosque primario	W9 (CODESA)	*Couma*	*macrocarpa*	1	10	0.7	6.8
bosque primario	W9 (CODESA)	*Virola*	sp.	3	30	7.2	72.0
bosque primario	W9 (CODESA)	*Guatteria*	sp.	1	10	3.8	38.2
bosque primario	W9 (CODESA)	*Guarea*	sp.	2	20	0.7	7.2
bosque primario	W9 (CODESA)	*Chrysophyllum*	sp.	1	10	1.0	10.1
bosque primario	W9 (CODESA)	*Annona*	sp.	1	10	1.5	15.4
bosque primario	W9 (CODESA)	*Ryania*	*speciosa var. panamensis*	1	10	2.0	19.8
bosque primario	W9 (CODESA)	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	4	40	2.9	29.5
bosque primario	W9 (CODESA)	*Tachigali*	*versicolor*	1	10	1.1	11.3
Total de Parcela	**W9 (CODESA)**			**15**	**150**	**21.0**	**210.3**
Total				**5,580**	**55,800**	**19,396.6**	**193,966.3**

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	345 (CODESA)	5	inferior	100	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque secundario	348 (CODESA)	5	medio	120	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	349 (CODESA)	3	base	20	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	359 (CODESA)	5	medio	90	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	359 0ºNT1P1	3	medio	180	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	359 0ºNT1P2	5	superior	190	20	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 0ºNT1P3	5	superior	190	0.8	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	359 0ºNT1P4	3	medio	170	20	arcilloso	marrón amarillento	12
bosque primario	359 0ºNT1P5	3	medio	110	20	arcilloso	marrón obscuro	20
bosque primario	359 150°SET9P1	2	base	100	12	arcilloso	marrón	12
bosque primario	359 150°SET9P2	4	medio	300	30	arcilloso	marrón obscuro	25
bosque primario	359 150°SET9P3	2	base	310	25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 150°SET9P4	2	base	310	25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 150°SET9P5	4	superior	300	25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 15ºNET2P1	5	medio	190	20	lodoso arcilloso	naranja amarillenta	10
bosque primario	359 15ºNET2P2	3	inferior	200	12	lodoso arcilloso	naranja	12
bosque primario	359 15ºNET2P3	3	medio	200	12	arcilloso	marrón	8
bosque primario	359 15ºNET2P4	4	inferior	190	0.7	arcilloso	amarillo	12
bosque primario	359 15ºNET2P5	3	medio	90	0.4	arcilloso	amarillo	12
bosque primario bosque primario	359 210°SWT11P1	4	medio	200	1.2	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	359 210°SWT11P2	5	depresión	200	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	359 210°SWT11P3	3	medio	200	30	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 210°SWT11P4	5	superior	200	25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 240°SWT12P1	4	depresión	60	2	arcilloso	marrón	20
bosque primario	359 240°SWT12P2	4	depresión	60	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	359 240°SWT12P3	3	medio	80	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	359 240°SWT12P4	4	superior	80	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	359 270°WT13P1	5	depresión	260	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	359 270°WT13P2	5	superior	180	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	359 270°WT13P3	3	inferior	260	25	arcilloso	marrón claro	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	359 270°WT13P4	4	medio	100	5	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	359 270°WT13P5	3	medio	170	20	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	359 300°NW T14P1	5	depresión	250	20	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	359 300°NW T14P2	4	medio	170	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	359 300°NW T14P3	6	depresión	290	25	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	359 300°NW T14P4	3	superior	190	20	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	359 30ºNET3P1	4	medio	50	25	arcilloso	amarillento	8
bosque primario	359 30ºNET3P2	3	inferior	50	0.75	arcilloso	amarillo blancuzco	20
bosque primario	359 30ºNET3P3	2	inferior	260	0.75	arcilloso	Marrón	12
bosque primario	359 30ºSET8P1	3	medio	80	12	arcilloso	Marrón	8
bosque primario	359 30ºSET8P2	4	inferior	200	12	arcilloso	negro	12
bosque primario	359 30ºSET8P3	3	inferior	45	12	arcilloso	negro	25
bosque primario	359 30ºSET8P4	3	superior	60	20	arcilloso	marrón	12
bosque primario	359 30ºSET8P5	0	inferior	60	20	arcilloso	negro	12
bosque primario	359 320°NW T15P1	5	depresión	320	15	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	359 320°NW T15P2	4	cima	300	15	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	359 320°NW T15P3	3	cima	250	15	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	359 320°NW T15P4	2	base	200	25	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	359 320°NW T15P5	2	base	300	10	arcilloso	marrón claro	5
bosque primario	359 320°NW T15P6	5	mediobase	150	10	arcilloso	marrón obscuro	5
bosque primario	359 340°SW T16P1	3	medio	260	1.25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	359 340°SW T16P2	3	mediobase	90	0.8	arcilloso	negro	12
bosque primario	359 340°SW T16P3	2	medio	100	15	arcilloso	blancuzco	15
bosque primario	359 340°SW T16P4	4	medio	170	23	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	359 340°SW T16P5	3	medio	300	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	359 340°SW T16P6	3	medio	200	8	arcilloso	marrón	10
bosque primario	359 45ºNET4P1	4	medio	90	0.75	arcilloso	negro	10
bosque primario	359 45ºNET4P2	5	inferior	180	40	arcilloso	amarillo	8
bosque primario	359 45ºNET4P3	3	inferior	190	80	arcilloso	negro	10
bosque primario	359 45ºNET4P4	5	medio	260	10	arcilloso	marrón	10
bosque primario	359 45ºNET4P5	3	medio	90	0.5	arcilloso	amarillo rojizo	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	359 60ºNET5P1	5	superior	100	25	arcilla	acanelado	12
bosque primario	359 60ºNET5P2	3	inferior	300	20	arcilloso	negro	8
bosque primario	359 60ºNET5P3	6	medio	90	0.5	arcilloso	acanelado	12
bosque primario	359 60ºNET5P4	3	medio	150	20	arcilloso	negro	8
bosque primario	359 60ºNET5P5	3	medio	100	20	arcilloso	amarillo acanelado	12
bosque primario	359 60ºNET5P6	3	superior	250	20	arcilloso	negro	12
bosque primario	359 75ºNET6P1	4	medio	80	20	arcilloso	negro	0.08
bosque primario	359 75ºNET6P2	2	medio	30	15	arcilloso	negro	8
bosque primario	359 75ºNET6P3	0	medio	60	25	arcilloso	amarillo	5
bosque primario	359 90ºET7P2	4	superior	120	20	arcilloso	negro	12
bosque primario	359 90ºET7P3	5	medio	10	20	arcilla	canela	8
bosque primario	359 90ºET7P4	4	medio	70	20	arcilla arena	negro	12
bosque primario	359 90ºET7P5	5	medio	10	20	arcilloso	negro	5
bosque primario	359 90ºET7P6	5	medio	50	20	arcilloso	canela	10
bosque primario	359 90ºNET7P1	3	inferior	60	30	arcilla arena	negro	12
bosque primario	379 (CODESA)	5	medio	60	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	379 120°SET7P1	2	inferior	100	20	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	379 120°SET7P2	2	inferior	120	20	aluvión	marrón claro	5
bosque primario	379 120°SET7P3	3	base	120	20	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	379 120°SET7P4	3	inferior	40	20	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	379 120°SET7P5	2	inferior	340	20	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	379 150°SET8P1	3	base	180	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	379 150°SET8P2	3	base	100	20	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	379 150°SET8P3	3	medio	70	20	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	379 150°SET8P4	3	medio	100	15	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	379 150°SET8P5	4	superior	210	20	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	379 15ºNET1P1	5	medio	360	20a	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	379 15ºNET1P2	4	superior	40	10	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 15ºNET1P3	3	inferior	90	20	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 15ºNET1P4	3	medio	190	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	379 15ºNET1P5	3	medio	120	20	arcilloso	marrón obscuro	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	379 15ºNET1P6	3	medio	20	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	379 15ºNET1P7	3	superior	300	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	379 180°ST9P1	1	nivel	20	1	arcilloso	Marrón	5
bosque primario	379 180°ST9P2	2	nivel	150	2	arcilloso	Marrón	15
bosque primario	379 180°ST9P3	2	nivel	170	1	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 180°ST9P4	2	nivel	100	1	arcilla	marrón	10
bosque primario	379 210°SWT8P1	3	medio	250	1	arcilloso	marrón	15
bosque primario	379 210°SWT8P2	6	cima	80	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	379 210°SWT8P3	4	depresión	60	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	379 210°SWT8P4	2	depresión	60	1	arcilla	marrón	5
bosque primario	379 210°SWT8P5	6	depresión	220	1	arcilla	marrón	15
bosque primario	379 240°SWT7P1	2	nivel	70	1	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 240°SWT7P2	2	nivel	90	2	arcilloso	marrón	5
bosque primario	379 240°SWT7P3	2	nivel	260	1	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 240°SWT7P4	2	nivel	110	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	379 240°SWT7P5	2	nivel	60	3	arcilla	marrón amarillento	15
bosque primario	379 270ºWT6P1	2	nivel	170	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	379 270ºWT6P2	2	nivel	210	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	379 270ºWT6P3	2	nivel	200	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 270ºWT6P4	1	nivel	200	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	379 270ºWT6P5	3	inferior	60	5	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 270ºWT6P6	2	nivel	80	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	379 285°NWT5P1	2	medio	60	2	arcilloso	marrón	25
bosque primario	379 285°NWT5P2	3	medio	300	2	arcilloso	marrón amarillento	5
bosque primario	379 285°NWT5P3	2	medio	320	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	379 285°NWT5P4	4	medio	250	1	arcilla	marrón	15
bosque primario	379 285°NWT5P5	2	nivel	200	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 300ºNWT4P1	4	medio	180	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 300ºNWT4P2	2	nivel	120	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 300ºNWT4P3	2	nivel	300	3	lodoso y arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	379 300ºNWT4P4	3	base	120	2	arcilla	marrón amarillento	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	379 300ºNWT4P5	2	nivel	110	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	379 300ºNWT4P6	2	nivel	90	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	379 30ºNET2P1	4	medio	190	20	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 30ºNET2P2	1	nivel	290	20	arcilla	marrón	15
bosque primario	379 30ºNET2P3	4	medio	250	20	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	379 30ºNET2P4	3	medio	120	25	arcilla	amarillo	20
bosque primario	379 30ºNET2P5	4	medio	210	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	379 330ºNWT3P1	2	base	90	2	arcilloso	marrón amarillento	10
bosque primario	379 330ºNWT3P2	3	inferior	240	3	arcilloso	marrón amarillento	15
bosque primario	379 330ºNWT3P3	3	superior	120	2	arcilloso	marrón amarillento	15
bosque primario	379 345ºNWT1P1	4	base	340	1	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	379 345ºNWT1P2	5	medio	320	1	arcilloso	amarillo pardusco	15
bosque primario	379 345ºNWT1P3	6	depresión	340	2	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	379 345ºNWT1P4	5	depresión	320	1	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	379 345ºNWT1P5	5	depresión	300	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 345ºNWT1P6	3	inferior	290	4	arcilloso	amarillo	20
bosque primario	379 345ºNWT1P7	4	superior	300	4	arcilloso	amarillento	15
bosque primario	379 360ºNT2P1	2	inferior	20	1	arcilloso	amarillento	10
bosque primario	379 360ºNT2P2	6	superior	320	2	arcilloso	marrón amarillento	10
bosque primario	379 360ºNT2P3	4	superior	350	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	379 360ºNT2P4	3	inferior	350	2	arcilla	marrón amarillento	15
bosque primario	379 360ºNT2P5	4	base	150	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	379 45ºNET3P1	3	base	90	20	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	379 45ºNET3P2	2	base	60	19	arcilloso	marrón obscuro	20
bosque primario	379 45ºNET3P3	3	inferior	80	18	arcilloso	marrón obscuro n	15
bosque primario	379 45ºNET3P4	4	medio	80	20	arcilloso	marrón claro	20
bosque primario	379 45ºNET3P5	3	base	90	22	arcilloso	marrón	15
bosque primario	379 60ºNET4P1	3	base	100	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	379 60ºNET4P2	4	medio	100	18	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 60ºNET4P3	5	depresión	80	20	arcilloso	marrón	10
bosque primario	379 60ºNET4P4	4	medio	80	20	arcilla	marrón claro	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	379 60ºNET4P5	6	depression	90	23	arcilloso	marrón claro	20
bosque primario	379 75ºNET5P1	3	base	100	20	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	379 75ºNET5P2	3	base	90	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque secundario	379 75ºNET5P3	5	base	80	20	arcilla y arena	marrón claro	5
bosque primario	379 75ºNET5P4	5	depresión	80	20	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	379 75ºNET5P5	2	base	80	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	379 90ºET6P1	4	base	150	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	379 90ºET6P2	2	base	30	18	clay and sand	marrón claro	10
bosque primario	379 90ºET6P3	5	base	220	17	arcilla y arena (aluvión)	amarillo obscuro	15
bosque primario	379 90ºET6P4	3	medio	270	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	379 90ºET6P5	3	inferior	300	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	379 90ºET6P6	6	base	250	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	45F1 280º1	2	inferior	200	25	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	45F1 280º2	5	medio	200	25	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	45F1 280º3	4	medio	260	25	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	45F1 280º4	6	inferior	120	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	45F1 280º5	2	inferior	150	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	45F1 0° 1	1	medio	160	25	arcilla	marrón	50
bosque primario	45F1 0° 2	3	medio	120	0.3	arcilloso	marrón	25
bosque primario	45F1 100º1	5	medio	80	25	arcilla	grisáceo	10
bosque primario	45F1 100º2	2	superior	40	20	arcilla	grisáceo	10
bosque primario	45F1 100º3	6	medio	100	30	arcilloso	blancuzco	5
bosque primario	45F1 100º4	2	superior	300	20	arcilla	grisáceo	25
bosque primario	45F1 100º5	1	medio	150	20	arcilloso	grisáceo	25
bosque primario	45F1 160º1	4	superior	250	25	arcilla	marrón	25
bosque primario	45F1 160º2	2	medio	100	25	arcilloso	grisáceo	20
bosque primario	45F1 160º3	3	inferior	90	12	arcilloso	blancuzco	15
bosque primario	45F1 160º4	4	superior	100	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	45F1 160º5	3	medio	180	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque secundario	45F1 160º6	3	inferior	200	25	arcilloso	blancuzco	20

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque secundario	45F1 220º1	4	medio	80	25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	45F1 220º2	2	Inferior	90	30	arcilloso	blancuzco	30
bosque primario	45F1 220º3	3	medio	350	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	45F1 220º4	3	medio	80	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	45F1 220º5	3	medio	240	30	arcilla	blancuzco	30
bosque primario	45F1 220º6	6	medio	90	20	arcilla	blancuzco	30
bosque primario	45F2 300º1	2	nivel	200	2	arcilloso	marrón	15
bosque secundario	45F2 300º2	2	nivel	30	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	45F2 360º1	2	nivel	210	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	45F2 360º2	2	nivel	180	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	45F2 120º1	2	nivel	180	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	45F2 120º2	2	inferior	40	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	45F2 120º3	5	cima	310	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	45F2 120º4	3	inferior	90	2	arcilloso	marrón	20
bosque primario	45F2 120º5	5	medio	180	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	45F2 120º6	3	base	110	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	45F2 180º1	5	nivel	300	2	arcilloso	gris pardusco	15
bosque primario	45F2 180º2	3	medio	230	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	45F2 180º3	6	depresión	200	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	45F2 180º4	2	nivel	180	2	arcilloso	amarillo pardusco	5
bosque primario	45F2 180º5	2	nivel	145	2	arcilla arena	marrón	10
bosque primario	45F2 180º6	1	nivel	80	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	45F2 20° 1	5	depression	145	2	arcilloso	marrón	25
bosque primario	45F2 20° 2	4	medio	350	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	45F2 240º1	3	inferior	20	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	45F2 240º2	3	depresión	300	2	arcilloso	marrón	5
bosque primario	45F2 240º3	2	nivel	80	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	45F2 240º4	2	nivel	220	2	arcilloso	marrón	20
bosque primario	45F2 240º5	2	nivel	210	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	45F2 240º6	2	nivel	240	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	45F3 140º1	6	depresión	320	15	arcilloso	marrón obscuro	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	45F3 140º2	4	medio	280	30	arcilla	amarillo	25
bosque primario	45F3 140º3	2	medio	30	25	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	45F3 140º4	4	medio	90	25	arcilla	amarillo	5
bosque primario	45F3 200º1	3	base	20	25	arcilloso	marrón claro	10
bosque primario	45F3 200º2	5	inferior	320	25	arcilloso	marrón obscuro	5
bosque primario	45F3 200º3	4	superior	220	25	arcilloso	marrón claro	10
bosque primario	45F3 200º4	2	superior	90	20	arcilloso	marrón claro	10
bosque primario	45F3 200º5	2	medio	260	25	arcilloso	amarillo	20
bosque primario	45F3 200º6	2	depresión	190	25	arcilloso	marrón obscuro	20
bosque primario	45F3 260º1	4	base	180	25	arcilla	marrón	15
bosque primario	45F3 260º2	3	inferior	200	25	arcilloso	marrón obscuro	5
bosque primario	45F3 260º3	3	medio	220	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	45F3 260º4	2	medio	60	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	45F3 260º5	3	inferior	220	20	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	45F3 260º6	6	superior	270	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	45F3 320º1	2	base	300	20	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	45F3 320º2	3	inferior	250	20	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	45F3 320º3	4	inferior	120	25	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	45F3 320º4	4	base	120	25	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	45F3 40° 1	4	medio	20	20	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	45F3 40° 2	3	cima	170	25	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	46F1 240º1	0	medio	0	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 240º2	3	medio	180	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 240º3	4	medio	200	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 240º4	5	medio	80	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 240º5	4	medio	20	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 240º6	5	inferior	170	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 240º7	3	inferior	280	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 320º1	3	inferior	210	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque secundario	46F1 320º2	5	medio	60	30	arcilloso	blancuzco	15
bosque primario	46F1 320º3	5	medio	80	20	arcilloso	blancuzco	20

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	46F1 320º4	3	medio	10	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 320º5	4	medio	320	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	46F1 320º6	2	medio	210	15	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 340º1	4	superior	100	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 340º2	2	medio	340	20	arcilloso	marrón	10
bosque primario	46F1 340º3	2	medio	360	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 340º4	0	inferior	0	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 340º5	2	medio	20	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	46F1 40º1	0	medio	0	30	arcilloso	marrón	5
bosque primario	46F1 40º2	3	medio	270	25	arcilloso	marrón	5
bosque primario	46F1 40º3	2	inferior	90	20	arcilloso	marrón crema	8
bosque primario	46F1 40º4	2	medio	300	30	arcilloso	marrón	0.5
bosque primario	46F2 260º1	3	medio	60	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	46F2 260º2	2	superior	150	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	46F2 260º3	4	medio	90	2	arenoso arenisco	marrón	15
bosque primario	46F2 260º4	3	cima	230	2	arcilloso	marrón	5
bosque primario	46F2 260º5	6	depresión	100	2	arcilloso	marrón	5
bosque primario	46F2 300º1	5	base	200	2	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	46F2 300º2	4	depresión	20	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	46F2 300º3	1	nivel	260	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	46F2 300º4	4	depresión	50	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	46F2 300º5	5	depresión	90	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	46F2 300º6	1	nivel	100	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	46F2 300º7	5	medio	120	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	46F2 300º8	3	depresión	90	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	46F2 360º1	4	cima	120	2	arcilla	marrón	20
bosque primario	46F2 360º2	4	superior	40	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	46F2 360º3	3	cima	220	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	46F2 360º4	4	superior	160	2	arcilla	marrón	15
bosque secundario	46F2 360º5	5	depresión	150	2	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	46F2 60º1	1	nivel	200	2	arcilla	marrón	20

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	46F2 60º2	5	base	190	2	arcilla	marrón	20
bosque primario	46F2 60º3	5	medio	100	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	46F2 60º4	4	medio	220	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	46F2 60º5	3	inferior	190	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	46F3 20º1	3	medio	80	20	arcilloso	marrón claro	15
bosque primario	46F3 20º2	5	superior	360	25	arcilloso	amarillo	10
bosque primario	46F3 20º3	2	cima	80	20	arcilloso	amarillo	5
bosque primario	46F3 20º4	3	cima	190	20	arcilloso	marrón claro	10
bosque primario	46F3 20º5	3	depresión	80	20	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	46F3 280º1	5	inferior	90	20	arcilloso	marrón claro	15
bosque primario	46F3 280º2	5	medio	100	25	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	46F3 280º3	3	superior	180	20	arcilloso	marrón claro	15
bosque primario	46F3 280º4	4	medio	200	20	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	46F3 280º5	2	inferior	80	30	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	46F3 280º6	2	depresión	90	25	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	46F3 280º7	5	base	80	20	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	46F3 280º8	2	depresión	300	25	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	46F3 280º9	4	superior	300	25	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	46F3 80º1	5	inferior	240	25	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	46F3 80º2	3	medio	250	30	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	46F3 80º3	5	medio	200	25	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	46F3 80º4	3	depresión	210	25	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	46F3 80º5	6	medio	180	30	arcilloso	marrón claro	15
bosque primario	47F1 100ºT4P1	2	inferior	220	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	47F1 100ºT4P2	4	superior	340	25	arcilloso	blancuzco	10
bosque secundario	47F1 180ºT8P1	2	medio	120	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	47F1 180ºT8P2	4	medio	360	30	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	47F1 180ºT8P3	4	superior	180	30	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	47F1 280ºT14P1	2	inferior	350	20	arcilloso	blancuzco	5
bosque primario	47F1 280ºT14P2	3	medio	280	60	arcilloso	blancuzco	0
bosque primario	47F1 340ºT17P1	5	superior	210	30	arcilloso	blancuzco	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	47F1 340ºT17P2	5	medio	130	15	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	47F1 40ºT1P1	4	superior	260	10	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	47F1 40ºT1P2	3	medio	310	30	arcilloso	blancuzco	5
bosque primario	47F2 140ºT7P1	5	depresión	150	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	47F2 140ºT7P2	5	superior	160	2	arcilloso	amarillo pardusco	5
bosque primario	47F2 360ºT18P1	3	superior	160	3	arcilla	amarillo pardusco	10
bosque primario	47F2 360ºT18P2	4	superior	100	2	arcilla	amarillo pardusco	15
bosque primario	47F2 360ºT18P3	4	superior	210	2	arcilloso	marrón	5
bosque primario	47F2 80ºT4P1	4	medio	80	2	arcilla arena	grisáceo	15
bosque primario	47F2 80ºT4P2	4	superior	120	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	47F2 80ºT4P3	3	base	250	3	arcilloso	marrón	20
bosque primario	47F3 120ºT6P1	3	medio	10	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	47F3 120ºT6P2	3	inferior	120	25	arcilla	amarillo	10
bosque primario	47F3 120ºT6P3	6	depression	100	20	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	47F3 20ºT1P1	3	medio	90	20	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	47F3 20ºT1P2	0	depresión	0	25	arcilloso	marrón claro	0
bosque primario	47F3 20ºT1P3	5	depresión	50	25	arcilloso	amarillo	15
bosque secundario	47F3 300ºT15P1	2	base	180	20	arcilloso	amarillo	15
bosque primario	47F3 300ºT15P2	3	medio	60	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	47F3 320ºT16P1	3	medio	320	3	arcilla	marrón	20
bosque primario	47F3 60ºT3P1	2	medio	120	20	arcilloso	marrón obscuro	5
bosque primario	47F3 60ºT3P2	5	cima	210	20	arcilloso	marrón claro	10
bosque secundario	47F3 60ºT3P3	3	base	60	25	arcilloso	marrón claro	10
bosque primario	48F1 100ºT5P1	5	medio	80	30	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F1 100ºT5P2	5	superior depresión	220	2	arcilloso	amarillo pardusco	15
bosque primario	48F1 100ºT5P3	4	superior	100	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	48F1 100ºT5P4	3	superior	200	1	arcilloso	marrón	20
bosque primario	48F1 160ºT8P1	3	depresión	20	2	arcilloso	amarillo pardusco	20
bosque primario	48F1 160ºT8P2	4	superior	50	2	arcilloso	marrón	15
bosque secundario	48F1 160ºT8P3	2	inferior	90	2	arcilla	amarillo pardusco	15
bosque secundario	48F1 220ºT11P1	0	depresión	0	2	arcilla	marrón	0

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque secundario	48F1 220ºT11P2	5	depresión	210	2	arcilla	amarillo parduscо	15
bosque secundario	48F1 220ºT11P3	2	depresión	220	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	48F1 220ºT11P4	5	nivel	120	2	arcilla	amarillo pardusco	25
bosque primario	48F1 220ºT11P5	4	medio	280	2	arcilla	marrón	10
bosque secundario	48F1 220ºT11P6	4	medio	200	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	48F1 260ºT13P1	5	inferior	120	40	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F1 260ºT13P2	0	inferior	0	40	arcilla	blancuzco	10
bosque primario	48F1 60ºT3P1	5	superior	150	20	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F1 60ºT3P2	3	medio	200	30	arcilla	marrón	0
bosque primario	48F1 60ºT3P3	4	medio	190	40	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F1 60ºT3P4	3	medio	40	30	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F1 60ºT3P5	3	medio	60	30	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F1 60ºT3P6	5	medio	160	30	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F2 180ºT9P1	3	inferior	90	2	arcilla	amarillo pardusco	5
bosque primario	48F2 180ºT9P2	4	depresión	90	1	arcilla	marrón	10
bosque secundario	48F2 180ºT9P3	5	medio	310	1	arcilla	marrón	5
bosque primario	48F2 280ºT14P1	4	depresión	100	3	arcilla	amarillo pardusco	15
bosque primario	48F2 280ºT14P2	3	superior	60	2	arcilla	amarillo pardusco	25
bosque primario	48F2 280ºT14P3	5	depresión	60	3	arcilla	amarillo pardusco	15
bosque primario	48F2 280ºT14P4	4	cima	190	3	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	48F2 300ºT15P1	3	medio	100	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	48F2 300ºT15P2	3	medio	60	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	48F2 300ºT15P3	2	inferior	120	1	arcilloso	marrón	5
bosque secundario	48F2 320ºT16P1	4	medio	120	1	arcilla	marrón	10
bosque primario	48F2 320ºT16P2	5	depresión	160	1	arcilla	marrón	10
bosque primario	48F2 320ºT16P3	4	superior	170	1	arcilloso	amarillo pardusco	10
bosque primario	48F2 320ºT16P4	6	depresión	60	1	arcilloso	marrón	10
bosque primario	48F2 80ºT4P1	4	depresión	20	1	arcilla arena	amarillo pardusco	20
bosque primario	48F2 80ºT4P2	4	superior	80	2	arcilla	amarillo pardusco	5
bosque primario	48F2 80ºT4P3	4	superior	110	3	arcilla	marrón	20
bosque primario	48F2 80ºT4P4	2	inferior	20	3	arcilla	marrón	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	48F2 80ºT4P5	4	depresión	80	2	arcilla	amarillo pardusco	15
bosque primario	48F2 80ºT4P6	1	nivel	100	3	arcilla	amarillo pardusco	15
bosque primario	48F2 80ºT4P7	5	depresión	300	3	arcilla	marrón	20
bosque secundario	48F3 120ºT6P1	2	depresión	80	20	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	48F3 120ºT6P2	2	depresión	210	20	arcilla	amarillento	25
bosque secundario	48F3 120ºT6P3	4	cima	80	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	48F3 120ºT6P4	2	depresión	100	25	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	48F3 120ºT6P5	4	superior	40	20	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	48F3 120ºT6P6	3	depresión	120	25	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	48F3 120ºT6P7	4	superior	120	25	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	48F3 140ºT7P1	4	depresión	160	25	arcilla	marrón obscuro	20
bosque secundario	48F3 140ºT7P2	5	medio	80	25	arcilla	amarillo	20
bosque secundario	48F3 140ºT7P3	4	depresión	60	25	arcilla	marrón claro	15
bosque secundario	48F3 200ºT10P1	5	depresión	90	20	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	48F3 200ºT10P2	3	medio	150	20	arcilla	amarillo	15
bosque primario	48F3 200ºT10P3	3	depresión	80	25	arcilla	amarillo	5
bosque secundario	48F3 20ºT1P1	5	superior	80	25	arcilla	marrón obscuro	5
bosque secundario	48F3 20ºT1P2	5	depresión	20	20	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	48F3 240ºT12P1	2	depresión	80	20	arcilloso	marrón claro	20
bosque secundario	48F3 240ºT12P2	6	medio	180	20	arcilla	marrón claro	15
bosque secundario	48F3 240ºT12P3	3	medio	90	25	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	48F3 360ºT18P1	6	depresión	120	20	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	48F3 360ºT18P2	3	depresión	100	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	48F3 360ºT18P3	5	depresión	300	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	48F3 40ºT2P1	4	depresión	80	20	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	48F3 40ºT2P2	6	depresión	80	25	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	48F3 40ºT2P3	4	depresión	20	20	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	48F3 40ºT2P4	3	superior	170	20	arcilla	marrón claro	25
bosque primario	48F3 40ºT2P5	3	cima	280	20	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	48F3 40ºT2P6	5	cima	210	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	48F3 40ºT2P7	2	depresión	80	20	arcilla	marrón claro	5

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	49F1 120ºT6P1	3	base	80	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	49F1 120ºT6P2	5	superior	110	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	49F1 120ºT6P3	2	cima	80	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	49F1 120ºT6P4	2	depresión	120	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	49F1 120ºT6P5	2	nivel	100	2	arcilla fangosa	marrón	10
bosque primario	49F1 120ºT6P6	3	cima	80	2	arcilla	amarillo pardusco	10
bosque primario	49F1 140ºT7P1	2	nivel	20	2	arcilloso	marrón	5
bosque primario	49F1 140ºT7P2	3	base	170	3	arcilloso	marrón obscuro	5
bosque primario	49F1 140ºT7P3	6	inferior	280	3	arcilloso	marrón	5
bosque secundario	49F1 140ºT7P4	1	nivel	90	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	49F1 140ºT7P5	2	nivel	60	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	49F1 140ºT7P6	2	superior	190	2	arcilla	amarillento	15
bosque primario	49F1 200ºT10P1	1	nivel	220	2	arcilla	marrón	25
bosque primario	49F1 200ºT10P2	1	nivel	100	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	49F1 200ºT10P3	2	nivel	200	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	49F1 200ºT10P4	6	medio	20	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	49F1 320ºT16P1	2	nivel	50	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	49F2 100ºT5P1	3	base	100	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	49F2 100ºT5P2	2	base	40	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	49F2 100ºT5P3	5	depresión	120	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	49F2 100ºT5P4	2	depresión	350	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	49F2 100ºT5P5	3	depresión	20	2	arcilloso	marrón amarillento	25
bosque primario	49F2 100ºT5P6	3	cima	140	2	arcilloso	marrón	10
bosque primario	49F2 160ºT8P1	1	nivel	110	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	49F2 160ºT8P2	4	cima	310	2	arcilla	marrón	15
bosque secundario	49F2 160ºT8P3	2	nivel	230	2	arcilla	marrón	20
bosque primario	49F2 160ºT8P4	4	cima	190	2	arcilla	amarillo pardusco	25
bosque primario	49F2 160ºT8P5	1	nivel	10	2	arcilloso	marrón	25
bosque primario	49F2 180ºT9P1	2	nivel	100	2	arcilla	marrón	25
bosque primario	49F2 180ºT9P2	2	nivel	120	2	arenoso arenisco	marrón	20
bosque primario	49F2 180ºT9P3	1	nivel	50	2	arenoso arenisco	marrón	20

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	49F2 180ºT9P4	1	nivel	200	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	49F2 300ºT15P1	4	base	130	2	arcilla	marrón	15
bosque secundario	49F3 60ºT3P1	2	base	280	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	49F3 60ºT3P2	4	medio	310	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	49F3 80ºT4P1	4	base	200	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	49F3 80ºT4P2	5	medio	150	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	49F3 80ºT4P3	4	medio	100	20	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	50F1 60ºT3P1	1	nivel	100	2	arcilla arena	marrón	5
bosque primario	50F1 60ºT3P2	2	nivel	60	3	arcilla fangosa	marrón	15
bosque primario	50F1T14280P1	8	medio	180	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	50F1T14280P2	6	superior	180	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	50F1T14280P3	0	superior	0	4	arcilla	marrón	3
bosque primario	50F1T14280P4	2	nivel	320	3	arcilla fangosa	marrón obscuro	3
bosque primario	50F1T14280P5	5	medio	320	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	50F1T14280P6	9	base	300	4	arcilloso	marrón	5
bosque primario	50F1T15300P1	7	base	200	3	arcilla fangosa	marrón	5
bosque primario	50F1T15300P2	25	base	280	2	arcilla	amarillo parduzco	5
bosque primario	50F1T15300P3	8	base	360	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	50F1T15300P4	6	inferior	320	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	50F1T15300P5	6	inferior	340	2	arcilla	amarillo parduzco	5
bosque primario	50F1T15300P6	5	depresión	280	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	50F1T18360P1	1	nivel	80	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	50F1T18360P2	1	nivel	80	3	arcilla	marrón	6
bosque primario	50F1T18360P3	1	nivel	30	3	arcilla	marrón	2
bosque primario	50F1T18360P4	3	nivel	180	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	50F1T19180P2	2	nivel	80	3	arcilla fangosa	marrón	3
bosque primario	50F1T360P3	2	nivel	0	3	arcilla fangosa	marrón	2
bosque primario	50F1T360P4	7	nivel	0	3	arcilla fangosa	marrón obscuro	2
bosque primario	50F1T360P5	5	nivel	0	3	arcilla fangosa	marrón obscuro	2
bosque primario	50F1T360P6	2	nivel	0	2	arcilla fangosa	marrón	0
bosque primario	50F1T360P7	3	nivel	0	3	arcilloso	amarillo parduzco	2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	50F1T6120P1	1	nivel	80	3	arcilla arena	marrón	3
bosque primario	50F1T6120P2	1	nivel	60	4	arcilla fangosa	marrón	5
bosque primario	50F1T6120P3	1	nivel	60	3	arcilla fangosa	marrón obscuro	3
bosque primario	50F1T6120P4	2	nivel	40	3	arcilla fangosa	marrón	5
bosque primario	50F1T6120P5	8	medio	80	2	arcilla	amarillo	5
bosque primario	50F1T6120P6	10	depresión	60	2	arcilloso	amarillento	8
bosque primario	50F1T9180P1	1	nivel	100	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	50F1T9180P3	3	medio	360	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	50F1T9180P4	10	medio	280	3	arcilla	marrón	7
bosque secundario	50F2 80ºT4P1	2	nivel	150	2	arenoso arenisco	marrón	10
bosque secundario	50F2T10200P1	1	nivel	200	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	50F2T10200P2	1	nivel	200	2	arcilla arena	marrón	2
bosque primario	50F2T10200P3	2	nivel	200	2	arenoso arenisco	marrón	2
bosque primario	50F2T10200P4	2	base	230	2	arcilla	amarillo	2
bosque primario	50F2T10200P5	2	medio	340	2	arcilla	amarillo	1
bosque primario	50F2T10200P6	2	base	260	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	50F2T13260P1	6	medio	150	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	50F2T13260P2	1	superior	130	1	arcilla	marrón	1
bosque primario	50F2T13260P3	3	medio	290	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	50F2T13260P4	2	cima	100	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	50F2T13260P5	2	medio	220	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	50F2T13260P6	2	superior	100	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	50F2T16320P1	6	base	140	1	arcilla	marrón	3
bosque primario	50F2T16320P2	6	cima	110	2	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque primario	50F2T16320P3	6	medio	340	2	arcilloso	marrón	1
bosque primario	50F2T16320P4	3	medio	100	1	arcilloso	yellow	2
bosque primario	50F2T16320P5	2	nivel	180	2	arcilloso	marrón	1
bosque primario	50F2T16320P6	6	superior	240	2	arcilloso	marrón	1
bosque primario	50F2T480P2	0	nivel	0	1	arenoso arenisco	marrón claro	1
bosque primario	50F2T480P3	0	nivel	0	1	arenoso arenisco	marrón claro	10
bosque primario	50F2T480P4	8	medio	0	1	arenoso arenisco	marrón claro	1

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	50F2T480P5	0	inferior	0	1	arcilloso	marrón claro	1
bosque primario	50F2T7140P1	2	medio	330	2	arcilla	marrón	7
bosque primario	50F2T7140P2	1	nivel	140	3	arcilloso	marrón	2
bosque primario	50F2T7140P3	1	nivel	140	3	arcilla arena	marrón	3
bosque primario	50F2T7140P4	5	medio	300	1	arenoso arenisco	marrón	2
bosque primario	50F2T7140P5	3	medio	170	1	arcilla	marrón	3
bosque secundario	50F2T7140P6	10	medio	295	2	arcilloso	marrón	3
bosque primario	50F3 100ºT5P1	5	base	320	2	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	50F3 100ºT5P2	4	base	80	1	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	50F3 100ºT5P3	1	base	80	1	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	50F3 100ºT5P4	2	base	80	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	50F3 100ºT5P5	2	base	80	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	50F3 100ºT5P6	1	base	80	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	50F3 100ºT5P7	30	superior	80	2	arcilla	marrón obscuro	3
bosque primario	50F3 100ºT5P8	1	cima	80	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque secundario	50F3 20ºT1P1	3	base	40	2	arcilla arena	Marrón	10
bosque primario	50F3 20ºT1P2	3	base	50	20	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	50F3 20ºT1P3	3	base	300	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	50F3 20ºT1P4	6	base	170	2	arcilla	marrón claro	15
bosque secundario	50F3 20ºT1P5	3	base	200	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	50F3 220T11P1	3	base	130	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3 220T11P2	6	medio	120	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3 220T11P3	6	superior	50	3	arcilloso	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3 220T11P4	7	depresión	50	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T12240P1	3.5	base	80	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3T12240P2	5	inferior	79	1	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	50F3T12240P3	7	medio	40	3	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3T12240P4	6	inferior	90	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T12240P5	6	depresión	60	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	50F3T12240P6	5	inferior	65	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3T17340P1	6	superior	140	1	arcilla	marrón claro	1

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	50F3T17340P2	8	medio	160	2	arcilla	amarillo	1
bosque primario	50F3T17340P3	6	medio	180	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3T17340P4	5	medio	130	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3T17340P5	8	medio	145	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T17340P6	25	medio	160	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T240P1	1	base	220	2	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	50F3T240P2	1	base	240	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T240P3	1	base	230	1	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T240P4	3	base	280	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T8160P1	5	base	320	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	50F3T8160P2	1	base	25	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T8160P3	5	depresión	240	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	50F3T8160P4	1	base	100	2	arcilla	Marrón	1
bosque primario	50F3T8160P5	2	inferior	240	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	51F1T120P1	3	nivel	60	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	51F1T120P2	3	base	40	3	arcilloso	marrón	6
bosque primario	51F1T12240P1	2	nivel	60	3	arcilla	marrón	6
bosque primario	51F1T12240P2	2	nivel	40	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	51F1T12240P3	1	nivel	300	3	arcilla	marrón	6
bosque primario	51F1T12240P4	3	base	280	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	51F1T12240P5	9	medio	280	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	51F1T12240P6	4	cima	30	4	arcilla	marrón	15
bosque primario	51F1T14280P1	2	base	100	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	51F1T14280P2	8	superior	200	2	arcilla	marrón	3
bosque primario	51F1T14280P3	11	cima	300	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	51F1T14280P4	13	cima	180	3	arcilloso	marrón	5
bosque primario	51F1T14280P5	8	medio	300	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	51F1T14280P6	5	medio	280	5	arcilla	marrón	5
bosque primario	51F1T14280P7	3	inferior	300	4	arcilla	marrón	3
bosque primario	51F1T14280P8	2	base	320	3	arcilla	marrón	5
bosque secundario	51F2T11220P1	1	nivel	220	2	arcilla	marrón	1

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque secundario	51F2T11220P2	1	nivel	220	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	51F2T11220P3	2	nivel	40	1	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F2T11220P4	1	medio	45	1	arenoso arenisco	marrón	1
bosque primario	51F2T11220P5	6	superior	50	1	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F2T11220P6	2	inferior	350	1	arcilla	marrón	2
bosque primario	51F2T11220P7	4	superior	30	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	51F2T15300P1	6	superior	110	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	51F2T15300P2	1	cima	50	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	51F2T15300P3	1	nivel	160	1	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F2T15300P4	1	nivel	380	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	51F2T15300P5	1	nivel	300	3	arcilloso	marrón	1
bosque primario	51F2T240P1	1	nivel	40	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	51F2T240P2	1	depresión	40	2	arcilla	marrón	1
bosque secundario	51F3T10200P1	2	base	30	1	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	51F3T10200P2	5	inferior	45	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	51F3T10200P3	7	depresión	360	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	51F3T10200P4	7	superior	20	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T10200P5	6	base	15	2	arcilla	marrón	1
bosque secundario	51F3T13260P1	3	base	160	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T13260P2	3	base	150	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T13260P3	7	base	90	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T13260P4	7	depresión	60	3	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T13260P5	6	superior	90	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T16320P1	4	base	60	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T16320P2	5	base	120	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T16320P3	4	base	240	3	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T16320P4	6	base	150	3	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T16320P5	2	base	150	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	51F3T360P1	2	base	230	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	51F3T360P2	3	superior	160	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque secundario	52F11601	7	inferior	10	2	arcilloso	marrón obscuro	1

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	52F11602	9	medio	320	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	52F11603	9	depresión	340	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	52F11604	7	superior	20	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	52F11801	6	inferior	10	2	arcilloso	marrón obscuro	0
bosque secundario	52F11802	7	superior	20	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque secundario	52F11803	8	depresión	20	3	arcilloso	marrón obscuro	1
bosque primario	52F1201	2	nivel	20	3	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F1202	2	nivel	220	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	52F1203	2	nivel	320	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	52F1204	5	base	20	3	arcilloso	amarillo pardusco	3
bosque primario	52F1205	5	base	40	3	arcilla	marrón	4
bosque secundario	52F12404	2	nivel	180	3	arcilla	marrón	4
bosque secundario	52F1240P1	1	nivel	240	3	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F1240P2	4	inferior	310	2	arcilla	marrón	3
bosque primario	52F1240P3	8	superior	300	3	arcilloso	marrón	2
bosque primario	52F1260P1	4	medio	180	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	52F1260P2	10	medio	180	2	arcilla	amarillo pardusco	5
bosque secundario	52F1260P3	2	nivel	200	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	52F1260P4	5	medio	300	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	52F1260P5	5	medio	300	3	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque primario	52F1340P1	10	medio	300	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	52F1340P2	10	superior	320	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	52F1801	6	medio	85	3	arcilla	amarillo	4
bosque primario	52F1802	6	superior	90	3	arcilloso	blancuzco	10
bosque secundario	52F1803	10	inferior	129	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	52F1804	8	medio	80	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	52F1805	8	medio	85	3	arcilla	blancuzco	10
bosque primario	52F21001	3	medio	300	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F21002	4	medio	0	1	arcilloso	marrón	2
bosque primario	52F21003	6	medio	140	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	52F21004	10	medio	270	1	arcilla	marrón	3

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	52F21005	2	depresión	280	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F21401	6	superior	90	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	52F21402	7	cima	20	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	52F21403	5	inferior	180	2	arcilla	marrón	4
bosque primario	52F21404	4	inferior	180	3	arcilloso	amarillo pardusco	4
bosque secundario	52F2220P1	3	medio	320	1	arcilla	amarillento	2
bosque secundario	52F2220P2	3	superior	50	1	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F22802	6	inferior	200	2	arcilla arena	marrón	5
bosque secundario	52F2280P1	2	inferior	120	1	arcilla	amarillo	1
bosque primario	52F2280P2	2	depresión	300	1	arcilla	marrón	2
bosque secundario	52F2280P3	2	depresión	120	2	arcilla	marrón	3
bosque secundario	52F2280P4	6	superior	100	2	arcilloso	marrón	2
bosque secundario	52F2280P5	4	cima	100	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	52F23403	8	superior	320	3	arcilloso	marrón	5
bosque secundario	52F2360P1	3	medio	65	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	52F2360P2	2	medio	65	2	arcilla	amarillo pardusco	2
bosque primario	52F2360P3	3	depresión	80	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	52F2401	7	medio	40	2	arcilla	marrón	2
bosque secundario	52F2402	3	inferior	300	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F2403	6	depresión	40	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F2404	3	medio	325	3	arcilla	marrón	2
bosque primario	52F2405	6	superior	200	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	52F31201	10	inferior	290	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	52F31202	10	medio	390	3	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	52F31203	10	depresión	320	2	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	52F31204	9	base	280	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque secundario	52F3300P1	6	base	130	2	arcilla	marrón	1
bosque secundario	52F3300P2	5	depresión	270	3	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	52F3300P3	5	superior	140	2	arcilla	marrón obscuro	0
bosque secundario	52F33204	5	depresión	220	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	52F3320P1	6	base	180	2	arcilla	marrón obscuro	1

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque secundario	52F3320P2	7	medio	40	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	52F3320P3	7	medio	160	3	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	52F3601	8	inferior	43	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	52F3602	9	medio	220	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	52F3603	10	depresión	330	2	arcilla	marrón obscuro	0
bosque primario	52F3604	8	depresión	340	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	52F3605	11	base	220	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	53F1100P1	10	depresión	80	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	53F1100P2	10	depresión	300	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F1100P3	5	base	360	3	arcilla	marrón	6
bosque primario	53F1100P4	7	medio	100	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	53F1100P5	7	superior	100	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F11402	10	superior	240	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	53F11403	9	medio	80	3	arcilla	marrón	6
bosque primario	53F11404	15	medio	100	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	53F1140P1	7	depresión	180	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	53F1220P1	8	depresión	160	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	53F1220P2	6	inferior	100	3	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque primario	53F1220P3	11	depresión	180	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F1220P4	8	cima	40	3	arcilla	amarillo pardusco	8
bosque primario	53F1220P5	10	depresión	300	4	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F1280P1	10	depresión	160	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F1280P2	13	medio	300	3	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F1280P3	13	cima	280	3	arcilla	marrón	8
bosque primario	53F1280P4	8	depresión	200	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	53F1280P5	8	depresión	360	3	arcilla	marrón	5
bosque secundario	53F13205	8	depresión	360	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	53F13605	10	medio	260	3	arcilla	amarillo pardusco	8
bosque primario	53F140P1	10	depresión	200	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	53F140P2	8	medio	180	2	arcilla	marrón	3
bosque secundario	53F21601	3	depresión	220	2	arcilloso	marrón	2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	53F21602	8	depresión	165	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	53F220P1	3	medio	220	2	arcilla	negro	2
bosque primario	53F220P2	12	medio	165	2	arcilla	negro	3
bosque primario	53F220P3	5	medio	125	2	arcilla	negro	2
bosque secundario	53F2240P1	8	medio	245	3	arcilla	marrón	3
bosque secundario	53F2240P2	4	inferior	160	3	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F2240P3	9	cima	225	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	53F2240P4	10	cima	0	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F2240P5	4	inferior	240	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	53F2300P1	3	medio	45	1	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F2300P2	2	depresión	265	4	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F2300P3	9	inferior	225	1	arcilla	marrón	1
bosque primario	53F2300P4	5	medio	30	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F2300P5	5	depresión	310	2	arcilla	marrón	1
bosque secundario	53F2300P6	5	medio	60	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	53F23401	4	medio	320	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F23402	5	depresión	330	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	53F23403	5	medio	120	1	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F260P1	8	nivel	60	2	arcilla	marrón	3
bosque primario	53F260P2	10	medio	240	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F31205	8	medio	280	2	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	53F3120P1	11	depresión	320	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	53F3120P2	12	depresión	280	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	53F3120P3	11	medio	320	3	arcilla	marrón obscuro	0
bosque primario	53F3120P4	10	depresión	325	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	53F3120P5	9	superior	280	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	53F3180P1	7	depresión	20	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	53F3180P2	9	inferior	340	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	53F3180P3	11	superior	340	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	53F32001	8	depresión	45	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	53F32002	9	depresión	25	3	arcilla	marrón obscuro	2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	53F32003	9	depresión	45	3	arcilla	marrón obscuro	3
bosque primario	53F3260P1	10	medio	80	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	53F3260P2	9	depresión	60	3	arcilloso	marrón obscuro	3
bosque primario	53F3260P3	10	depresión	65	3	arcilla	marrón obscuro	3
bosque primario	53F3260P4	11	superior	140	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	53F3260P5	9	depresión	12	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	53F33601	7	depresión	280	2	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	53F33602	10	medio	200	2	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	53F380P1	9	depresión	280	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	53F380P2	11	medio	280	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	54F12201	8	depresión	120	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	54F12202	8	medio	80	3	arcilloso	amarillo pardusco	3
bosque primario	54F12203	6	medio	200	4	arcilloso	marrón	4
bosque primario	54F12204	6	medio	360	4	arcilla	marrón	6
bosque primario	54F12205	6	inferior	300	4	arcilla	marrón rojizo	6
bosque primario	54F13601	8	depresión	180	3	arcilla	marrón	6
bosque primario	54F13602	0	medio	0	2	arcilla	amarillo rojizo	3
bosque primario	54F13603	8	superior	220	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	54F13604	6	medio	40	3	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque secundario	54F22601	5	medio	210	3	arcilla	marrón	2
bosque primario	54F22602	4	inferior	260	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	54F22603	8	depresión	280	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	54F22604	4	depresión	230	1	arcilloso	marrón	2
bosque primario	54F22605	5	depresión	110	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	54F23401	4	medio	70	1	arcilla	amarillo	2
bosque primario	54F23402	6	superior	145	1	arcilloso	marrón	2
bosque primario	54F23403	5	medio	330	1	arcilla	marrón	3
bosque primario	54F23404	6	medio	340	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	54F23405	3	depresión	250	1	arcilla	marrón	2
bosque primario	54F32401	10	depresión	90	2	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	54F32402	10	medio	160	3	arcilla	marrón claro	3

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	54F32403	10	depresión	100	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	54F32404	9	inferior	110	2	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	54F32405	11	depresión	50	2	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	54F33201	10	depresión	240	3	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	54F33202	10	depresión	300	2	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	54F33203	11	superior	240	2	arcilla	marrón claro	3
bosque primario	54F33204	12	depresión	140	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	54F33205	9	depresión	145	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	55F11401	7	base	220	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	55F11402	7	depresión	180	3	arcilloso	marrón	6
bosque primario	55F11801	6	medio	15	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F11802	4	superior	25	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F11803	4	medio	80	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F11804	6	medio	360	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F11805	6	medio	45	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F12001	4	medio	280	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12002	0	cima	200	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12003	1	inferior	200	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12004	6	Inferior	20	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12005	2	superior	280	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F1201	3	nivel	220	2	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque primario	55F1202	5	base	220	3	arcilla	amarillo pardusco	4
bosque primario	55F1203	7	medio	330	3	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque primario	55F1204	9	superior	360	3	arcilla	amarillo pardusco	6
bosque primario	55F1205	8	medio	340	6	arcilla	marrón	3
bosque primario	55F12201	2	base	330	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12202	1	superior	330	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	55F12203	6	medio	220	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12204	1	inferior	62	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12205	1	medio	110	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	55F12401	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque secundario	55F12402	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	55F12403	0	nivel	0	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	55F12601	2	base	280	2	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	55F12602	2	inferior	270	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	55F12603	4	base	250	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	55F12604	5	inferior	360	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	55F12605	6	inferior	80	3	arcilla	marrón claro	25
bosque primario	55F12801	1	base	270	2	arcilla	marrón claro	5
bosque secundario	55F12802	1	base	260	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	55F12803	5	base	180	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	55F12804	6	depresión	190	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	55F12805	6	superior	80	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	55F12805	6	superior	80	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	55F13401	4	medio	260	2	arcilla	amarillo	10
bosque primario	55F13402	6	base	260	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	55F13403	6	medio	220	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	55F13601	9	medio	190	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F13602	4	superior	130	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F13603	6	superior	330	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F13604	6	medio	350	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F13605	4	medio	80	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	55F1801	7	medio	80	3	arcilloso	marrón	6
bosque primario	55F1802	6	medio	40	3	arcilla	marrón	8
bosque primario	55F1803	7	medio	300	4	arcilla	amarillo pardusco	3
bosque primario	55F1804	7	medio	360	3	arcilloso	amarillo pardusco	4
bosque primario	55F1805	3	inferior	360	4	arcilla	marrón	6
bosque primario	55F1806	11	medio	360	2	arcilloso	marrón	5
bosque secundario	55F21001	5	depresión	250	2	arcilloso	marrón	3
bosque secundario	55F21002	6	nivel	270	2	arcilla	marrón	3
bosque primario	55F21003	8	medio	240	1	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F21004	3	depresión	140	2	arcilla	marrón	2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	55F21005	7	superior	95	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F21006	10	depresión	60	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F21601	5	medio	370	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F21602	4	cima	100	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F2401	3	depresión	330	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	55F2402	3	depresión	310	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F2403	3	depresión	160	2	arcilla	marrón	1
bosque primario	55F2404	3	medio	150	2	arcilloso	marrón	3
bosque primario	55F31201	8	medio	20	2	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	55F31202	9	inferior	300	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	55F31203	8	medio	220	2	arcilloso	marrón obscuro	1
bosque primario	55F31204	7	medio	200	3	arcilla	marrón obscuro	2
bosque primario	55F31205	8	depresión	340	2	arcilla	marrón obscuro	1
bosque primario	55F31206	9	cima	200	3	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	55F3601	7	base	260	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	55F3602	8	cima	340	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	55F3603	6	depresión	320	2	arcilloso	marrón claro	2
bosque primario	55F3604	9	depresión	310	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	55F3605	9	cima	320	3	arcilloso	marrón obscuro	3
bosque secundario	56F11001	4	depresión	120	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F11002	6	medio	120	3	arcilloso	amarillo pardusco	3
bosque primario	56F11003	7	cima	100	4	arcilloso	marrón	2
bosque primario	56F11004	4	medio	60	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	56F11005	7	depresión	200	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F11006	0	cima	0	3	arcilloso	marrón	3
bosque primario	56F1201	6	depresión	40	3	arcilloso	marrón	3
bosque primario	56F1202	6	medio	60	2	arcilla	marrón	4
bosque primario	56F1203	8	cima	120	3	arcilla	marrón	4
bosque primario	56F12201	7	depresión	220	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F12401	9	depresión	60	2	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F12601	8	depresión	60	3	arcilloso	marrón	2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	56F12801	6	depresión	270	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	56F13401	3	depresión	20	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F13402	3	nivel	300	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F13601	7	depresión	80	3	arcilloso	amarillo pardusco	3
bosque primario	56F13602	6	base	20	2	arcilloso	marrón	3
bosque primario	56F1401	5	medio	80	2	arcilloso	marrón	6
bosque primario	56F1402	6	medio	40	3	arcilloso	amarillo	4
bosque primario	56F1403	6	cima	90	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F1404	12	depresión	180	4	arcilla	marrón	4
bosque primario	56F1405	7	superior	40	3	arcilloso	marrón	5
bosque primario	56F1601	7	depresión	320	3	arcilloso	amarillo pardusco	5
bosque primario	56F1602	5	base	50	4	arcilloso	amarillo pardusco	4
bosque primario	56F1603	10	depresión	50	3	arcilloso	marrón	4
bosque primario	56F1801	6	depresión	60	3	arcilloso	amarillo pardusco	4
bosque secundario	56F1802	3	inferior	180	3	arcilloso	marrón	3
bosque primario	57F11001	6	medio	220	3	arcilla arena	marrón	4
bosque primario	57F11002	6	depresión	40	2	arcilla arena	marrón	3
bosque primario	57F11201	8	superior	90	3	arcilla arena	marrón	4
bosque primario	57F11202	6	depresión	180	2	arcilla arena	marrón	3
bosque primario	57F11801	10	inferior	320	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	57F11802	10	superior	110	3	arcilloso	marrón	3
bosque primario	57F13401	9	medio	130	2	arcilloso	marrón obscuro	3
bosque primario	57F13402	3	base	190	3	arcilloso	marrón claro	3
bosque primario	57F13403	9	inferior	140	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	57F21401	8	medio	310	2	arcilloso	marrón amarillento	2
bosque primario	57F21402	7	medio	60	1	arcilloso	marrón	2
bosque primario	57F22001	8	medio	200	2	arcilla arena	marrón	4
bosque primario	57F22002	6	inferior	180	3	arcilla arena	marrón	5
bosque primario	57F22801	10	medio	300	3	arcilla arena	marrón	6
bosque primario	57F22803	4	base	360	2	arcilla	marrón	3
bosque primario	57F23201	9	superior	340	3	arcilla arena	marrón	6

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	57F23202	7	base	340	4	arcilloso	marrón	4
bosque primario	57F23203	8	superior	220	3	arcilla arena	marrón	4
bosque primario	57F2801	8	inferior	310	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	57F2802	10	depresión	130	1	arcilloso	marrón	2
bosque primario	57F31601	9	inferior	320	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	57F31602	10	medio	340	3	arcilloso	marrón obscuro	2
bosque primario	58F1201	3	nivel	360	3	arcilla arena	amarillo pardusco	3
bosque primario	58F1202	3	nivel	340	4	arcilla arena	amarillo pardusco	3
bosque primario	58F1203	5	base	40	3	arcilloso	amarillo pardusco	4
bosque primario	58F2401	6	base	120	2	arcilloso	marrón obscuro	1
bosque primario	58F2402	8	base	140	3	arcilloso	marrón	1
bosque primario	58F2403	9	inferior	190	2	arcilloso	marrón claro	1
bosque primario	59F1401	4	base	180	3	arcilloso	marrón	3
bosque primario	59F1402	6	medio	90	2	arcilloso	marrón	4
bosque primario	59F1403	7	depresión	40	4	arcilloso	marrón	3
bosque primario	59F1801	4	base	40	3	arcilloso	marrón	3
bosque primario	59F1802	7	superior	80	3	arcilloso	amarillo pardusco	2
bosque primario	59F1803	9	depresión	200	3	arcilloso	marrón	4
bosque secundario	59F2201	3	depresión	280	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	59F2202	6	depresión	270	2	arcilloso	marrón	1
bosque primario	59F2203	9	superior	200	2	arcilloso	marrón	2
bosque primario	59F2601	9	inferior	260	3	arcilloso	marrón claro	2
bosque primario	59F2602	9	medio	280	2	arcilloso	marrón claro	2
bosque primario	59F2603	10	depresión	210	2	arcilloso	marrón claro	3
bosque secundario	60F11801	3	medio	270	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	60F1201	4	superior	25	1	arcilla	marrón claro	0.02
bosque primario	60F12601	7	superior	260	2	arcilla	marrón claro	0.02
bosque secundario	60F13001	4	superior	180	2	arcilla	marrón	0.2
bosque primario	60F13002	8	inferior	110	2	arcilla	marrón claro	0.1
bosque primario	60F1401	4	superior	0	2	arcilla	marrón claro	0.3
bosque primario	60F1402	3	medio	290	2	arcilla	marrón claro	5

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	60F1403	3	superior	300	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	60F1601	5	medio	328	1	arcilla	marrón claro	0.05
bosque primario	60F1602	5	superior	290	2	arcilla	marrón	2
bosque primario	60F1603	4	superior	10	1	arcilla	marrón	0
bosque primario	60F1801	4	medio	180	2	arcilla	marrón	20
bosque primario	60F1802	3	medio	240	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	61F11601	7	superior	160	2	arcilla	marrón	0
bosque secundario	61F11602	3	superior	340	3	arcilla	marrón	0
bosque primario	61F13201	3	depresión	242	3	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	61F13202	3	superior	320	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	61F13601	3	depresión	120	1	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	61F13602	4	superior	230	2	arcilla	marrón claro	2
bosque secundario	62F11101	4	depresión	60	3	arcilla	marrón	0
bosque primario	62F11401	4	depresión	20	2	arcilla	marrón	0
bosque secundario	62F11801	2	medio	300	2	arcilla	marrón	0
bosque primario	62F12301	6	depresión	20	3	arcilla	marrón	10
bosque primario	62F1801	3	superior	300	2	arcilla	marrón	0
bosque primario	63F11001	4	cima	30	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F11002	4	medio	170	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F11003	2	medio	90	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F11004	2	inferior	80	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F11005	1	nivel	0	4	margoso	obscuro	0
bosque primario	63F11006	1	nivel	0	2	margoso	obscuro	0
bosque primario	63F11201	1	inferior	80	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F11202	1	medio	170	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F11203	1	medio	160	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F11204	3	medio	80	1	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	63F11205	5	depresión	90	1	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	63F11206	2	nivel	350	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	63F11401	6	cima	190	3	arcilloso	negro grisáceo	0.01
bosque primario	63F11402	4	medio	30	2	arcilloso	negro claro	0.01

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	63F11403	4	inferior	20	1	arcilloso	amarillento	0.02
bosque primario	63F11404	5	medio	60	1	arcilloso	negro amarillento	0.02
bosque primario	63F11405	4	medio	190	2	arcilloso	negro amarillento	0.02
bosque primario	63F11406	3	medio	180	1	arcilloso	negro claro	0
bosque primario	63F11601	4	medio	150	2	arcilla	negro amarillento	0
bosque primario	63F11602	3	inferior	185	2	arcilloso	marrón	0
bosque primario	63F11603	3	superior	170	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F11604	4	medio	185	3	arcilla	negro	0.02
bosque primario	63F11605	2	base	340	1	arcilloso	negro	0.06
bosque primario	63F11801	4	superior	130	2	arcilloso	marrón	0
bosque primario	63F11802	2	inferior	80	2	arcilloso	negro claro	0
bosque primario	63F11803	2	inferior	80	1	arcilla	marrón	0.03
bosque primario	63F11804	5	inferior	80	2	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	63F11805	5	medio	210	2	arcilla	negro amarillento	0
bosque primario	63F12001	3	superior	180	2	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12002	2	nivel	300	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	63F12003	1	inferior	330	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12004	1	medio	320	3	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12005	1	medio	260	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F1201	8	cima	25	2	arcilloso	marrón	0.03
bosque primario	63F1202	10	medio	210	2	arcilloso	marrón	0.04
bosque primario	63F1203	7	cima	30	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1204	5	medio	20	1	arcilloso	negro	0.01
bosque primario	63F1205	4	superior	190	1	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	63F12201	7	superior	220	3	arcilla	marrón obscuro	0
bosque primario	63F12202	5	medio	50	3	arcilla	marrón obscuro	0
bosque primario	63F12203	7	superior	50	3	arcilla	marrón obscuro	0
bosque primario	63F12204	6	medio	220	3	arcilla	marrón obscuro	0
bosque primario	63F12205	1	nivel	80	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	63F12401	2	inferior	160	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12402	1	inferior	80	1	arcilla	marrón claro	5

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	63F12403	0	inferior	300	1	arcilla	marrón	0
bosque primario	63F12404	1	inferior	140	1	arcilla	marrón	0
bosque primario	63F12405	1	inferior	200	1	arcilla	marrón	10
bosque primario	63F12406	2	medio	223	1	arcilla	marrón	0
bosque primario	63F12601	3	superior	170	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12602	1	medio	180	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12603	1	inferior	170	2	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12604	2	medio	220	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F12605	5	depresión	150	1	arcilla	marrón claro	0
bosque primario	63F13001	2	superior	210	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F13002	4	medio	260	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F13003	4	medio	330	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F13004	5	medio	120	2	arcilloso	negro	0.03
bosque primario	63F13201	5	superior	330	2	arcilla	negro claro	0
bosque primario	63F13202	6	medio	40	1	arcilloso	marrón claro	0.02
bosque primario	63F13203	3	inferior	210	2	arcilloso	negro claro	0.01
bosque primario	63F13204	3	inferior	300	1	arcilloso	marrón claro	0.04
bosque primario	63F13205	4	medio	320	2	arcilla	amarillento	0.03
bosque primario	63F13401	7	superior	340	2	arcilla	negro amarillento	0.01
bosque primario	63F13402	10	inferior	340	2	arcilloso	negro amarillento	0.02
bosque primario	63F13403	8	medio	340	1	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	63F13404	7	medio	90	2	arcilla	negro amarillento	0.02
bosque primario	63F13405	6	medio	100	1	arcilloso	negro amarillento	0.03
bosque primario	63F13601	6	superior	60	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F13602	0	inferior	0	2	arcilloso	obscuro	0
bosque primario	63F13603	4	medio	260	1	arcilloso	negro	0.04
bosque primario	63F13604	8	medio	270	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F13604	7	medio	240	2	arcilloso	negro amarillento	0.01
bosque primario	63F13605	9	cima	230	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1401	7	medio	10	2	arcilloso	negro claro	0.04
bosque primario	63F1402	7	medio	90	1	arcilloso	negro amarillento	0.02

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	63F1403	6	medio	70	2	arcilloso	negro claro	0.02
bosque primario	63F1404	6	medio	40	2	arcilloso	negro claro	0
bosque primario	63F1405	5	inferior	250	2	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	63F1406	3	inferior	280	2	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	63F1601	6	superior	30	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1602	5	medio	320	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1603	4	medio	290	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1604	5	medio	330	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1605	4	cima	300	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1606	3	cima	30	2	arcilla	marrón	0
bosque primario	63F1801	4	superior	140	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1802	8	medio	35	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1803	2	inferior	90	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1804	3	inferior	270	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	63F1805	4	medio	330	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11001	2	superior	350	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11002	4	superior	285	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11003	3	medio	55	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11201	2	superior	80	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11202	5	medio	350	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11203	3	medio	300	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11204	2	medio	325	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11205	3	medio	185	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11206	5	medio	210	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11401	5	superior	30	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11402	6	medio	240	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11403	6	medio	280	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11404	7	medio	95	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11405	3	medio	90	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11601	2	superior	240	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11602	4	medio	230	3	arcilloso	negro	0

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	64F11603	3	medio	285	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11604	3	medio	230	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11605	6	medio	240	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11606	2	medio	280	1	arcilloso	negro	0.02
bosque primario	64F11801	3	superior	250	2	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	64F11802	2	medio	250	2	arcilloso	negro	0.02
bosque primario	64F11803	2	medio	30	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11804	2	medio	290	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F11805	2	medio	215	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12001	2	superior	220	4	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12002	2	medio	150	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12003	3	medio	30	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1201	3	medio	25	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1202	0	nivel	0	1	arcilla	negro	0.05
bosque primario	64F1203	7	medio	320	1	arcilla	negro	0
bosque primario	64F1204	7	medio	130	1	arcilla	negro	0
bosque primario	64F1205	4	medio	20	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12201	4	superior	210	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12202	4	medio	210	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12401	5	superior	160	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12402	4	medio	130	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12601	5	superior	160	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64f12602	5	medio	340	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12801	5	superior	240	4	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12802	5	inferior	250	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12803	7	medio	230	1	arcilloso	negro	0.01
bosque primario	64F12804	8	superior	250	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12805	4	medio	240	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F12806	2	inferior	240	2	arcilloso	negro	0.05
bosque primario	64F13001	5	superior	350	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13002	6	medio	290	3	arcilloso	negro	0

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	64F13003	5	medio	120	4	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13004	6	medio	280	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13005	3	inferior	350	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13201	5	superior	360	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13202	5	inferior	320	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13203	6	superior	150	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13204	6	medio	20	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13205	3	inferior	330	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13401	4	superior	330	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13402	4	medio	320	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13403	4	superior	90	2	arcilloso	negro	0
bosque secundario	64F13404	2	inferior	300	3	arcilloso	negro	0
bosque secundario	64F13405	2	inferior	270	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13601	6	medio	70	1	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	64F13602	9	medio	30	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13603	8	medio	210	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F13605	4	medio	28	1	arcilloso	negro amarillento	0
bosque primario	64F13606	2	inferior	260	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1401	3	superior	60	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1402	2	depresión	310	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1403	2	medio	220	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1404	2	medio	0	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1405	4	medio	95	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1601	6	superior	55	1	arcilloso	negro	0.03
bosque primario	64F1602	5	superior	25	1	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1603	2	medio	280	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1604	4	medio	280	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1801	4	superior	280	3	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1802	2	medio	280	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1803	2	superior	95	2	arcilloso	negro	0
bosque primario	64F1804	2	depresión	25	1	arcilloso	negro	0.2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	64F1805	3	medio	330	3	arcilloso	negro	0
bosque secundario	65F11601	0	nivel	0	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	65F11602	2	medio	340	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F11801	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F11802	280	inferior	180	1	arcilloso	marrón claro	1
bosque secundario	65F11803	7	superior	180	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12201	3	base	220	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12202	3	depresión	110	1	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	65F12203	9	cima	220	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12204	1	base	50	1	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	65F12205	2	medio	220	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12401	2	inferior	60	1	arcilloso	marrón claro	1
bosque primario	65F12402	4	cima	240	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12403	5	inferior	270	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12404	1	cima	326	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F12405	0	nivel	0	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	65F1901	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F1902	3	inferior	100	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	65F1903	2	medio	310	1	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	65F1904	1	inferior	90	2	arcilla	marrón claro	1
bosque secundario	65F1905	1	medio	270	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11401	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11402	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11403	0	nivel	0	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11404	0	nivel	0	2	arcilloso	marrón claro	1
bosque primario	66F11405	0	nivel	0	2	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11801	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	2
bosque primario	66F11802	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11803	0	nivel	0	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11804	1	cima	30	1	arcilla	marrón claro	1
bosque primario	66F11805	2	cima	18	1	arcilla	marrón claro	2

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	67F11001	6	medio	350	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	67F11002	2	base	320	2	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	67F11003	4	medio	20	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	67F11301	4	medio	120	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	67F11302	3	superior	20	2	arcilla	marrón obscuro	20
bosque secundario	67F11303	4	medio	60	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	67F1401	5	depresión	25	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	67F1402	4	medio	30	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	67F1403	2	superior	10	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	67F1404	4	base	25	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	68F11701	5	depresión	150	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	68F11702	4	base	190	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	68F13501	4	medio	25	3	arcilloso	marrón claro	15
bosque primario	68F13502	5	medio	260	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	68F13503	5	medio	160	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	68F13504	6	base	250	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	68F13505	5	medio	255	3	arcilloso	marrón claro	20
bosque primario	68F13506	6	depresión	200	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	68F13507	4	base	180	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	68F13508	5	medio	330	3	arcilla	marrón claro	15
bosque secundario	69F11801	4	medio	190	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	69F11802	5	depresión	170	1	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	69F11803	4	medio	160	2	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	69F11804	4	depresión	90	2	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	69F12701	6	depresión	260	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	69F12702	2	base	250	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	69F12703	5	base	110	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	69F12704	5	medio	80	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	69F12705	4	superior	140	2	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	69F13601	5	cima	290	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	69F13602	4	medio	210	2	arcilla	marrón claro	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	69F13603	5	medio	210	2	arcilla	marrón claro	20
bosque secundario	69F13604	6	depresión	230	3	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	69F13605	5	base	280	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque secundario	69F1901	6	depresión	270	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	69F1902	3	inferior	260	2	arcilla	marrón obscuro	20
bosque secundario	69F1903	5	depresión	360	1	arcilla	marrón claro	20
bosque secundario	69F1904	2	base	360	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	70F11801	3	depresión	170	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	70F11802	3	base	360	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	70F11803	5	medio	290	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	70F11804	5	depresión	350	1	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	70F11805	2	base	90	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	71F12101	3	depresión	110	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque secundario	71F12102	3	base	110	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	71F12103	5	base	40	1	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	71F12104	6	medio	40	3	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	71F12105	4	cima	310	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	71F13401	5	base	150	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	71F13402	5	medio	140	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	71F13403	5	inferior	160	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	71F13404	5	depresión	80	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	71F13405	4	inferior	260	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque secundario	72F11201	2	base	110	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	72F11202	4	base	330	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	72F11203	6	medio	330	2	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	72F11204	5	depresión	120	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	72F11205	1	base	110	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	72F13001	2	base	50	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	72F13002	3	base	180	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	72F13003	5	inferior	130	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	72F13004	6	superior	60	2	arcilla	marrón obscuro	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	72F13005	5	depresión	110	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	73F11801	6	inferior	350	2	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	73F11802	6	medio	90	2	arcilla	marrón	20
bosque primario	73F11803	7	medio	350	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	73F11804	5	base	360	3	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	73F11805	6	medio	90	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	73F12901	10	base	110	2	arcilla	marrón	20
bosque primario	73F12902	10	medio	360	3	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	73F12903	7	depresión	280	3	arcilla	marrón claro	25
bosque primario	73F12904	7	medio	280	3	arcilla	marrón claro	25
bosque primario	73F12905	8	medio	280	3	arcilla	marrón obscuro	30
bosque primario	74F11201	3	inferior	110	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	74F11202	3	cima	40	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	74F11203	3	medio	20	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	74F11204	4	superior	340	3	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	74F1401	3	inferior	30	2	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	74F1402	5	base	30	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	74F1403	3	superior	30	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	74F1404	3	depresión	250	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	74F1405	3	medio	280	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	75F11801	4	base	360	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	75F11802	5	cima	360	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	75F11803	6	depression	360	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	75F11804	5	depresión	360	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	76F12601	6	depresión	240	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	76F12602	6	depresión	80	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	76F12603	5	medio	150	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	76F12604	5	cima	80	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	77F1401	8	superior	60	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	77F1402	8	inferior	280	3	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	77F1403	7	cima	70	3	arcilla	marrón obscuro	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	77F1404	8	depresión	300	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	78F13201	4	depresión	340	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	78F13202	4	medio	140	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	78F13203	5	depresión	360	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	78F13204	4	base	320	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	79F1 270º 3	6	superior	270	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	79F1 300º 1	7	depresión	300	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	79F1 340º 2	7	inferior	360	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	79F1 90º 4	7	inferior	90	2	arcilla	marrón claro	25
bosque primario	80F1 110º 8	6	depresión	110	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	80F1 130º 2	8	depresión	100	3	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	80F1 140º 12	10	depresión	160	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	80F1 170º 3	9	depresión	240	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	80F1 180º 1	8	cima	90	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	80F1 180º 13	7	depresión	170	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	80F1 270º 5	6	depresión	270	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	80F1 270º 9	8	cima	180	3	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	80F1 290º 11	6	inferior	310	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	80F1 300º 10	10	superior	120	3	arcilla	marrón claro	25
bosque primario	80F1 300º 7	7	depresión	310	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	80F1 350º 14	2	depresión	320	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	80F1 80º 6	7	inferior	150	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	80F1 90º 4	8	inferior	90	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	81F1 20º 1	2	inferior	270	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	81F1 20º 2	3	depresión	320	3	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	81F1 20º 3	3	cima	360	2	arcilla	amarillo	10
bosque primario	81F1 20º 4	3	inferior	260	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	81F1 20º 5	2	base	20	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	82F1 20º 1	4	depresión	20	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	82F1 20º 2	5	depresión	100	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	82F1 20º 3	5	inferior	270	3	arcilla	marrón obscuro	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	82F1 20º 4	6	superior	210	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	83F1 360º 1	5	depresión	20	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	83F1 360º 2	2	base	350	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	83F1 360º 3	3	base	180	2	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	84F1 180º 1	4	depresión	240	2	arcilla	marrón obscuro	5
bosque secundario	84F1 180º 2	2	base	170	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	84F1 180º 3	6	base	180	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	84F1 180º 4	7	depresión	180	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	84F1 180º 5	7	middle	180	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	84F1 260º 1	5	medio	260	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	84F1 260º 2	6	inferior	190	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	84F1 260º 3	7	medio	180	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	84F1 260º 4	7	depresión	270	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	84F1 260º 5	5	depresión	180	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	84F1 260º 6	3	base	360	3	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	84F1 320º 1	4	inferior	210	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	84F1 320º 2	5	depresión	320	2	arcilla	marrón claro	5
bosque secundario	84F1 320º 3	5	depresión	300	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	85F1 40º 1	2	base	180	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	85F1 40º 2	2	base	280	2	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	85F1 40º 3	3	base	20	2	arcilloso	negro	5
bosque primario	85F1 40º 4	3	depresión	20	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	86F1 300º 1	3	depresión	120	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	86F1 300º 2	5	inferior	300	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	86F1 300º 3	5	depresión	280	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	86F1 300º 4	6	depresión	280	3	arcilla	marrón obscuro	30
bosque primario	87F1 40º 1	6	depresión	20	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	87F1 40º 2	6	medio	300	3	arcilla	marrón	20
bosque primario	87F1 40º 3	6	depresión	80	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	87F1 40º 4	7	depresión	120	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	87F1 40º 5	6	depresión	40	1	arcilla	marrón obscuro	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	88 F1 20º 3	6	depresión	20	1	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	88 F1 20º 4	5	depresión	10	1	arcilla	amarillo	25
bosque primario	88F1 20º 1	8	superior	200	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	88F1 20º 2	7	superior	170	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	89 F1 220º 4	6	inferior	90	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	89 F1 220º 5	6	superior	40	3	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	89F1 220º 1	5	base	60	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	89F1 220º 2	6	superior	40	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	89F1 220º 3	5	medio	120	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	90F1 60º 1	5	superior	130	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	90F1 60º 2	4	depresión	60	1	arcilla	amarillo	25
bosque primario	90F1 60º 3	7	depresión	360	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	90F1 60º 4	6	depresión	160	3	arcilla	marrón obscuro	25
bosque primario	91 F1 60º 1	6	medio	240	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	91 F1 60º 2	7	depresión	240	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	91 F1 60º 3	5	medio	240	2	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	91 F1 60º 4	7	depresión	260	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	91 F1 60º 5	1	base	90	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	B07003 (CODESA)	3	superior	40	2	arcilla	marrón	15
bosque secundario	B07005C (CODESA)	4	inferior	100	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	B07007-C (CODESA)	3	medio	60	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	B07014-GT (CODESA)	3	medio	120	3	arcilla	marrón claro	20
bosque primario	B07025 (CODESA)	5	depresión	160	2	arcilla	marrón claro	10
bosque secundario	B07028 (CODESA)	3	inferior	80	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	B07036 (CODESA)	5	superior	60	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque secundario	B07044-GT (CODESA)	3	medio	90	3	arcilla	marrón claro	5
bosque secundario	B07048 (CODESA)	5	depresión	80	1	arcilla	marrón obscuro	20
bosque secundario	B07053 (CODESA)	4	superior	190	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	B07059GT (CODESA)	3	medio	60	3	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	B07061 (CODESA)	6	depresión	100	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	BR07113-HG (CODESA)	5	superior	300	3	arcilla	marrón claro	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	E1 110°SE T4P1	5	depresión	210	10	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	E1 110°SE T4P2	5	depresión	180	15	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	E1 110°SE T4P3	4	medio	220	10	arcilloso	marrón claro	5
bosque primario	E1 110°SE T4P4	3	medio	340	15	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	E1 110°SE T4P5	3	superior/medio	120	10	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	E1 130°SE T5P1	4	medio	80	0.2	arcilloso	amarillo	12
bosque primario	E1 130°SE T5P2	2	medio	130	0.25	arcilloso	negro	12
bosque primario	E1 130°SE T5P3	5	medio	65	0.2	arcilloso	negro	8
bosque primario	E1 130°SE T5P4	5	medio	250	12	Lodoso y arcilloso	amarillo	8
bosque primario	E1 130°SE T5P5	5	cima	140	0.12	arcilloso	negro	5
bosque primario	E1 150°SE T6P1	3	depresión	250	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	E1 150°SE T6P2	2	medio	40	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	E1 150°SE T6P3	3	depresión	140	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	E1 150°SE T6P4	5	depresión	150	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	E1 150°SE T6P5	2	medio	60	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	E1 170° NE T7 P1	3	inferior	80	20	arcilloso	blancuzco	10
bosque primario	E1 170°NE T7 P2	6	superior	150	15	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E1 190°SW T8 P1	2	depresión	180	10	arcilla arena	marrón claro	15
bosque primario	E1 190°SW T8 P2	5	medio	130	10	arcilla arena	marrón claro	15
bosque primario	E1 190°SW T8 P3	4	medio	100	12	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	E1 190ºSW T8P4	5	medio	210	30	arcilla	amarillo	15
bosque primario	E1 190ºSW T8P5	3	medio	290	20	arcilloso	amarillo	10
bosque primario	E1 190ºSW T8P6	4	medio	180	3	arcilla	amarillo	10
bosque primario	E1 210°SO T9 P1	5	depresión	300	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	E1 210°SO T9 P2	3	medio	20	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	E1 210°SO T9 P3	3	medio	150	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	E1 210ºSW T9P4	5	depresión	350	2	arcilloso	marrón	15
bosque primario	E1 210ºSW T9P5	3	medio	120	3	arcilloso	marrón	5
bosque primario	E1 210ºSW T9P6	5	depresión	70	3	arcilla	marrón	5
bosque primario	E1 230°SO T7P5	4	medio	250	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E1 230°SO T7P6	3	medio	210	20	arcilloso	blancuzco	10

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	E1 230°SO T7P7	3	base	90	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E1 230ºSO T7P1	4	medio	30	0.15	arcilloso	acanelado	10
bosque primario	E1 230ºSO T7P2	3	medio	180	0.2	arcilloso	negro	12
bosque primario	E1 230ºSO T7P3	4	medio	200	3	arcilloso	marrón obscuro	20
bosque primario	E1 230ºSO T7P4	3	inferior	80	3	arcilloso	marrón	15
bosque primario	E1 250°SW T11P1	5	depresión	40	10	arcilloso	marrón	5
bosque primario	E1 250°SW T11P2	5	depresión	350	15	arcilloso	marrón	5
bosque primario	E1 250°SW T11P3	4	depresión	300	20	arcilloso	marrón	5
bosque primario	E1 250°SW T11P4	6	depresión	80	15	arcilloso	marrón	10
bosque primario	E1 50°NE T1P1	4	medio	100	0.2	arcilla	negro	8
bosque primario	E1 50°NE T1P2	4	medio	300	0.2	arcilloso	negruzco	10
bosque primario	E1 50°NE T1P3	3	medio	40	0.12	arcilloso	amarillo	10
bosque primario	E1 50°NE T1P4	3	medio	110	20	arcilla	blancuzco	15
bosque primario	E1 50°NE T1P5	4	superior	80	0.2	arcilloso	negro	10
bosque primario	E1 70°NE T2P1	4	depresión	110	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	E1 70°NE T2P2	3	medio	90	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	E1 70°NE T2P3	3	medio	100	2	arcilla	marrón	15
bosque primario	E1 70°NE T2P4	5	depresión	180	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	E1 70°NE T2P5	3	inferior	200	3	arcilla	marrón	15
bosque primario	E1 70°NE T2P6	6	depresión	80	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	E1 90°E T3P1	6	depresión	340	15	arcilla	marrón obscuro	20
bosque primario	E1 90°E T3P2	3	inferior	350	12	arcilla	marrón claro	5
bosque primario	E1 90°E T3P3	3	medio	120	15	arcilla	marrón claro	20
bosque secundario	E1 90°E T3P4	4	superior	80	15	arcilloso	marrón claro	10
bosque primario	E1 90°E T3P5	4	superior	240	15	arcilloso	marrón obscuro	15
bosque primario	E2 140°SE T1P1	3	base	250	15	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	E2 140°SE T1P2	3	inferior	200	20	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	E2 140°SE T1P3	7	depresión	160	15	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	E2 140°SE T1P4	4	cima	210	15	arcilla	marrón obscuro	5
bosque secundario	E2 160°NE T1P1	2	medio	210	0.25	arcilla	blancuzco	20
bosque secundario	E2 160°NE T2P2	3	medio	90	0.25	arcilloso	blancuzco	25

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque secundario	E2 160°NE T2P3	3	medio	200	3	arcilloso	marrón obscuro	10
bosque primario	E2 160°SE T2P4	4	medio	240	0.25	arcilla	blancuzco	25
bosque primario	E2 160°SE T2P5	4	medio	120	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E2 180°S T3P1	2	nivel	80	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	E2 180°S T3P2	4	base	290	2	arcilla	marrón	10
bosque primario	E2 180°S T3P3	3	medio	170	2	arcilla arena	amarillo pardusco	10
bosque primario	E2 180°S T3P4	5	depresión	160	2	arcilla arena	amarillo pardusco	10
bosque primario	E2 180°S T3P5	3	base	100	2	arcilla arena	amarillo pardusco	5
bosque secundario	E2 200°SO T4P1	5	medio	180	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E2 200°SO T4P2	3	medio	180	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E2 200°SO T4P3	4	inferior	80	22	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E2 200°SO T4P4	3	inferior	360	20	arcilloso	blancuzco	20
bosque primario	E2 200°SO T4P5	3	base	250	25	arcilloso	blancuzco	25
bosque primario	E2 220°SW T5P1	4	medio	10	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	E2 220°SW T5P2	4	medio	120	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	E2 220°SW T5P3	2	nivel	140	3	arcilloso	marrón	10
bosque primario	E2 220°SW T5P4	2	nivel	100	2	arcilla	marrón	5
bosque primario	E2 220°SW T5P5	2	nivel	90	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	E2 240°SW T6P1	3	base	90	15	arcilla	amarillo	20
bosque primario	E2 240°SW T6P2	4	medio	50	12	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	H3W3 (CODESA)	2	base	80	3	arcilla	marrón obscuro	5
bosque primario	H-U2A (CODESA)	3	inferior	20	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	H-U2B (CODESA)	4	medio	170	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	ME 07109-HG (CODESA)	4	medio	280	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	ME0711-HG (CODESA)	5	depresión	210	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	P07065 (CODESA)	5	medio	120	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	P07068 (CODESA)	3	inferior	60	2	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	P07082 (CODESA)	4	superior	80	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	P07084 (CODESA)	5	superior	220	2	arcilla	Marrón	15
bosque primario	P07085-GT (CODESA)	4	medio	100	3	arcilla	marrón obscuro	15
bosque primario	P07088 (CODESA)	3	medio	200	3	arcilla	marrón obscuro	15

Tabla 3 Resumen de las Características Topográficas y del Suelo para Cada Parcela (continuación)

Estrato	Parcela	Inclinación [porcentaje]	Posición Pendiente	Pendiente [grados]	Espesor de la Capa Vegetal [cm]	Textura del Suelo	Color del Suelo	Fragmentos Gruesos [porcentaje]
bosque primario	P07090-M (CODESA)	3	inferior	20	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	P07093 (CODESA)	4	medio	50	3	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	P07095-GT (CODESA)	4	superior	100	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	VG07098 (CODESA)	5	depresión	120	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	VG07099 (CODESA)	4	depression	90	2	arcilla	marrón claro	10
bosque primario	W10 (CODESA)	4	medio	120	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	W13 (CODESA)	2	base	50	3	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	W14 (CODESA)	6	superior	130	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	W17 (CODESA)	4	base	130	2	arcilla	marrón obscuro	10
bosque primario	W18 (CODESA)	4	medio	80	3	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	W48 (CODESA)	5	depresión	210	2	arcilla	marrón claro	15
bosque primario	W9 (CODESA)	3	inferior	110	2	arcilla	marrón claro	10

Nota: cm = centímetro.

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque secundario	*Alchornea*	*grandiflora*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Apeiba*	*aspera*	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Apeiba*	*membranacea*	0.08	0.06	0.08	0.23	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	0.24	0.36	0.00	0.00	0.08	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Bernoullia*	*flammea*	0.08	0.13	0.08	0.18	0.08	0.44	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Brosimum*	sp.	0.40	0.41	0.08	0.14	0.16	0.56	0.08	0.49	0.08	0.41	0.00	0.00
bosque secundario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Burceraceae**	*Burceraceae**	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Carapa*	*guianensis*	0.24	0.57	0.00	0.00	0.16	0.73	0.00	0.00	0.08	1.08	0.16	2.14
bosque secundario	*Cassia*	*fistula*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Chrysophyllum*	sp.	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Couma*	*macrocarpa*	0.48	0.66	0.48	0.95	0.40	1.63	0.08	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Enterolobium*	sp.	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque secundario	*Eschweilera*	sp.	0.24	0.41	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Eugenia*	sp.	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Euphorbiaceae**	*Euphorbiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.08	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	0.24	0.25	0.08	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0.08	0.03	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.00	0.00
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0.16	0.35	0.00	0.00	0.08	0.57	0.08	0.26	0.08	0.83	0.00	0.00
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0.08	0.18	0.08	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.73	0.00	0.00
bosque secundario	*Genipa*	sp.	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Guarea*	sp.	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Guatteria*	*aeruginosa*	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Guatteria*	*amplifolia*	0.16	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Guatteria*	sp.	0.16	0.21	0.40	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Hernandia*	*didymantha*	0.00	0.00	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	0.08	0.07	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.70	0.00	0.00
bosque secundario	*Hortia*	*colombiana*	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	0.08	0.17	0.00	0.00	0.08	0.23	0.00	0.00	0.08	0.73	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque secundario	*Inga*	sp.	0.16	0.16	0.08	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.44	0.00	0.00
bosque secundario	*Lacmellea*	*speciosa*	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Lecythis*	*ampla*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Licania*	*affinis*	0.16	0.32	0.08	0.17	0.00	0.00	0.08	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Licania*	*arborea*	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Licania*	sp.	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Licaria*	sp.	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Mabea*	*occidentalis*	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Manilkara*	*bidentata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Manilkara*	sp.	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25
bosque secundario	*Micropholis*	*guyanensis* subsp. *guyanensis*	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Nectandra*	sp.	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	0.08	0.15	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	0.16	0.32	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	0.48	0.92	0.16	0.64	0.24	1.06	0.48	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Otoba*	*novogranatensis*	0.08	0.04	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque secundario	*Otoba*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Pachira*	sp.	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Posoqueria*	*latifolia*	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	0.08	0.06	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Protium*	sp.	0.08	0.08	0.16	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00	0.00
bosque secundario	*Pterocarpus*	*officinalis*	0.24	0.27	0.48	1.30	0.24	0.65	0.08	0.39	0.08	0.85	0.08	0.26
bosque secundario	*Pterocarpus*	sp.	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.79
bosque secundario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	0.73	0.99	0.24	0.90	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Sapium*	sp.	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Sloanea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.78	0.00	0.00
bosque secundario	*Sorocea*	sp.	0.00	0.00	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Sterculia*	*recordiana*	0.00	0.00	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Swartzia*	*panamensis*	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.00	0.00
bosque secundario	*Swartzia*	*simplex*	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque secundario	*Symphonia*	*globulifera*	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Tachigali*	*versicolor*	0.08	0.11	0.16	0.32	0.16	0.85	0.08	0.62	0.16	0.90	0.24	1.65
bosque secundario	*Tapirira*	*guianensis*	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Tapirira*	sp.	0.40	0.63	0.24	0.33	0.24	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Taralea*	*oppositifolia*	1.05	1.85	0.73	1.41	0.56	1.96	0.16	1.00	0.32	2.11	0.08	0.65
bosque secundario	*Terminalia*	*amazonia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Trattinnickia*	*aspera*	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	unknown		0.16	0.33	0.08	0.14	0.00	0.00	0.08	0.62	0.16	0.63	0.00	0.00
bosque secundario	*Virola*	*megacarpa*	0.32	0.35	0.24	0.72	0.08	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Virola*	sp.	0.08	0.07	0.08	0.35	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Vitex*	*cooperi*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Vochysia*	*ferruginea*	0.08	0.11	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Vochysia*	*guatemalensis*	0.08	0.14	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de bosque secundario			**9.84**	**14.48**	**6.13**	**14.12**	**3.47**	**13.61**	**2.26**	**13.28**	**1.61**	**10.75**	**0.73**	**5.73**
bosque primario	*Abutilon*	*hirtum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Acalypha*	*diversifolia*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Acalypha*	*hispida*	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Alchornea*	*latifolia*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Alchorneopsis*	*floribunda*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Anacardiaceae**	*Anacardiaceae**	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	0.12	0.15	0.06	0.14	0.02	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Annona*	sp.	0.05	0.09	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	0.01	0.02	0.03	0.06	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Anthodiscus*	*chocoensis*	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00
bosque primario	*Apeiba*	*aspera*	0.05	0.07	0.04	0.12	0.05	0.17	0.05	0.12	0.03	0.22	0.03	0.41
bosque primario	*Apeiba*	*membranacea*	0.12	0.17	0.12	0.21	0.10	0.30	0.13	0.65	0.07	0.47	0.04	0.24
bosque primario	*Apeiba*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00
bosque primario	*Apocynaceae**	*Apocynaceae**	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Araliaceae**	*Araliaceae**	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ardisia*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Arecaceae**	*Arecaceae**	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	0.48	0.62	0.32	0.75	0.15	0.42	0.06	0.29	0.05	0.35	0.02	0.15
bosque primario	*Aspidosperma*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00
bosque primario	*Aspidosperma*	*spruceanum*	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Bernoullia*	*flammea*	0.07	0.14	0.04	0.12	0.05	0.19	0.02	0.15	0.05	0.30	0.03	0.31

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Bombacaceae**	*Bombacaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.05
bosque primario	*Bourreria*	*costaricensis*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Brosimum*	*rubescens*	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Brosimum*	sp.	0.15	0.17	0.05	0.13	0.07	0.25	0.03	0.22	0.02	0.13	0.01	0.02
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Burceraceae**	*Burceraceae**	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Byrsonima*	sp.	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calliandra*	sp.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calophyllum*	*brasiliense*	0.03	0.05	0.03	0.08	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calophyllum*	*longifolium*	0.05	0.07	0.03	0.11	0.02	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calycophyllum*	*candidissimum*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calyptranthes*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Capparis*	*antonensis*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Carapa*	*guianensis*	0.32	0.58	0.47	1.22	0.34	1.31	0.34	1.86	0.26	1.94	0.26	2.46
bosque primario	*Casearia*	sp.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cassearia*	sp.	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Cassia*	*fistula*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cassipourea*	*elliptica*	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cassipourea*	sp.	0.02	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cecropia*	sp.	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
bosque primario	*Ceiba*	*pentandra*	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00
bosque primario	*Cespedesia*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cespedesia*	*spathulata*	0.08	0.10	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00
bosque primario	*Chione*	*venosa*	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
bosque primario	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Chrysochlamys*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Chrysophyllum*	*cainito*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Chrysophyllum*	sp.	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Clusia*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Clusiaceae**	*Clusiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	0.16	0.20	0.06	0.10	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Couma*	*macrocarpa*	0.73	1.13	0.51	1.09	0.29	1.04	0.16	0.80	0.05	0.23	0.00	0.00
bosque primario	*Croton*	*billbergianus* subsp. *billbergianus*	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Croton*	*schiedeanus*	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cupania*	sp.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Dendropanax*	sp.	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Dipteryx*	sp.	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.11	0.01	0.03	0.01	0.10
bosque primario	*Dussia*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Enterolobium*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.07	0.00	0.00
bosque primario	*Eschweilera*	*sessilis*	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Eschweilera*	sp.	0.18	0.30	0.15	0.43	0.10	0.39	0.02	0.12	0.02	0.09	0.02	0.14
bosque primario	*Eugenia*	sp.	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Euphorbiaceae**	*Euphorbiaceae**	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.01	0.10
bosque primario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00
bosque primario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	0.22	0.32	0.23	0.55	0.10	0.34	0.03	0.09	0.03	0.24	0.01	0.11
bosque primario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ficus*	sp.	0.24	0.41	0.23	0.67	0.16	0.68	0.16	1.04	0.06	0.46	0.05	0.44
bosque primario	*Ficus*	sp.	0.08	0.16	0.04	0.09	0.02	0.03	0.05	0.36	0.04	0.31	0.01	0.09

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Ficus*	sp.	0.12	0.21	0.09	0.33	0.04	0.19	0.03	0.26	0.02	0.15	0.03	0.43
bosque primario	*Flacourtiaceae**	*Flacourtiaceae**	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Garcinia*	*intermedia*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Garcinia*	*magnifolia*	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Garcinia*	sp.	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Genipa*	sp.	0.02	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.02
bosque primario	*Guarea*	*glabra*	0.03	0.03	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.09
bosque primario	*Guarea*	sp.	0.30	0.43	0.09	0.22	0.12	0.42	0.03	0.10	0.03	0.17	0.02	0.15
bosque primario	*Guatteria*	*amplifolia*	0.09	0.15	0.06	0.15	0.04	0.11	0.02	0.15	0.01	0.05	0.00	0.00
bosque primario	*Guatteria*	*dumetorum*	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Guatteria*	sp.	0.40	0.64	0.30	0.73	0.20	0.69	0.11	0.45	0.08	0.41	0.02	0.15
bosque primario	*Gustavia*	sp.	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Hampea*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Hernandia*	*didymantha*	0.03	0.05	0.02	0.05	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	0.09	0.12	0.03	0.06	0.02	0.06	0.02	0.09	0.01	0.05	0.01	0.09
bosque primario	*Hirtella*	sp.	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Hortia*	*colombiana*	0.16	0.21	0.12	0.26	0.08	0.24	0.05	0.15	0.00	0.00	0.01	0.02

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Humiriastrum*	*diguense*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00
bosque primario	*Humiriastrum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	0.10	0.19	0.11	0.24	0.07	0.25	0.06	0.45	0.06	0.43	0.02	0.20
bosque primario	*Inga*	*chocoensis*	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Inga*	sp.	0.57	0.76	0.20	0.47	0.12	0.33	0.05	0.25	0.00	0.00	0.02	0.07
bosque primario	*Inga*	sp.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Iryanthera*	*megistocarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Iryanthera*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Jacaranda*	*copaia*	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Jacaratia*	*spinosa*	0.02	0.05	0.01	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Lacmellea*	*panamensis*	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.07
bosque primario	*Lacmellea*	sp.	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Laetia*	*procera*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Lauraceae**	*Lauraceae**	0.05	0.07	0.02	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00
bosque primario	*Lecythis*	*ampla*	0.03	0.04	0.01	0.03	0.05	0.21	0.02	0.08	0.05	0.36	0.05	0.31
bosque primario	*Licania*	*affinis*	0.34	0.56	0.12	0.29	0.04	0.16	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Licania*	*arborea*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Licania*	*jefensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Licania*	*platypus*	0.04	0.07	0.02	0.03	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Licania*	sp.	0.03	0.06	0.02	0.08	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	0.03	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Lonchocarpus*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Mabea*	*occidentalis*	0.26	0.39	0.13	0.27	0.05	0.13	0.02	0.13	0.02	0.11	0.03	0.32
bosque primario	*Macrolobium*	*colombianum*	0.01	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	0.07	0.09	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Macrolobium*	sp.	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Malvaceae**	*Malvaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Manilkara*	*achras*	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata*	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata* subsp. *bidentata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Manilkara*	*sapota*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00
bosque primario	*Manilkara*	sp.	0.06	0.10	0.05	0.13	0.02	0.09	0.02	0.11	0.02	0.13	0.01	0.10
bosque primario	*Matisia*	*cordata*	0.09	0.14	0.02	0.07	0.01	0.04	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Matisia*	sp.	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Meliaceae**	*Meliaceae**	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Miconia*	sp.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Miconia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00
bosque primario	*Miconia*	sp.	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Minquartia*	*guianensis*	0.02	0.03	0.06	0.15	0.03	0.13	0.01	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00
bosque primario	*Moraceae**	*Moraceae**	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Mortoniodendron*	*anisophyllum*	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Mortoniodendron*	*hirsutum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Mosquitoxylum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	0.01	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Nectandra*	sp.	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.09	0.14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.02	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
bosque primario	*Ormosia*	sp.	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	0.37	0.74	0.36	1.01	0.33	1.43	0.20	1.28	0.23	1.54	0.09	0.78
bosque primario	*Otoba*	*acuminata*	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Otoba*	*novogranatensis*	0.09	0.17	0.06	0.20	0.02	0.09	0.04	0.33	0.01	0.09	0.01	0.07
bosque primario	*Otoba*	sp.	0.07	0.15	0.09	0.26	0.03	0.16	0.02	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pachira*	*aquatica*	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pachira*	sp.	0.08	0.11	0.05	0.19	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Paramachaerium*	*gruberi*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pausandra*	*trianae*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Perebea*	*guianensis* subsp. *castilloides*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Podocarpus*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
bosque primario	*Posoqueria*	*latifolia*	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pourouma*	sp.	0.04	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pouteria*	sp.	0.36	0.57	0.14	0.30	0.07	0.31	0.02	0.12	0.02	0.12	0.00	0.00
bosque primario	*Pouteria*	sp.	0.12	0.16	0.09	0.15	0.02	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pouteria*	*torta* subsp. *tuberculata*	0.05	0.13	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Protium*	sp.	0.23	0.37	0.15	0.34	0.09	0.28	0.04	0.17	0.03	0.28	0.02	0.18

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Psychotria*	*buchtienii*	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Psychotria*	sp.	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pterocarpus*	*officinalis*	0.49	0.51	0.44	0.70	0.23	0.56	0.18	0.58	0.15	0.67	0.15	0.79
bosque primario	*Pterocarpus*	sp.	0.10	0.19	0.05	0.18	0.02	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.18
bosque primario	*Qualea*	*polychroma*	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Quararibea*	sp.	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Randia*	sp.	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Rinorea*	sp.	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Rollinia*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	0.02	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	0.02	0.04	0.02	0.09	0.03	0.09	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00
bosque primario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	0.11	0.17	0.08	0.26	0.04	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	0.77	1.25	0.48	1.23	0.26	0.89	0.23	1.03	0.07	0.48	0.03	0.28
bosque primario	*Sacoglottis*	sp.	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sacoglottis*	*trichogyna*	0.02	0.04	0.02	0.09	0.01	0.06	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Salacia*	sp.	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sapium*	*glandulosum*	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Sapium*	sp.	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	0.22	0.36	0.05	0.12	0.02	0.06	0.03	0.17	0.01	0.06	0.01	0.06
bosque primario	*Simarouba*	*amara*	0.02	0.03	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sloanea*	sp.	0.06	0.06	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sorocea*	sp.	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Spondias*	*mombin*	0.03	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sterculia*	*recordiana*	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sterculia*	sp.	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Swartzia*	*panamensis*	0.26	0.25	0.12	0.20	0.09	0.16	0.05	0.17	0.02	0.12	0.01	0.02
bosque primario	*Swartzia*	*simplex*	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Symphonia*	*globulifera*	0.18	0.32	0.16	0.42	0.10	0.42	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01	0.07
bosque primario	*Tabebuia*	*guayacan*	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Tabebuia*	*pentaphylla*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09
bosque primario	*Tabebuia*	sp.	0.05	0.06	0.02	0.05	0.02	0.09	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Tachigali*	sp.	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07
bosque primario	*Tachigali*	*versicolor*	0.27	0.42	0.29	0.71	0.24	0.92	0.23	1.20	0.18	0.92	0.12	1.11

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	*Tapirira*	*guianensis*	0.04	0.09	0.02	0.08	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01	0.08	0.00	0.00
bosque primario	*Tapirira*	sp.	0.22	0.30	0.17	0.37	0.06	0.17	0.01	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00
bosque primario	*Taralea*	*oppositifolia*	1.25	2.08	1.29	3.29	0.87	3.35	0.54	2.50	0.26	1.65	0.21	1.73
bosque primario	*Terminalia*	*amazonia*	0.12	0.17	0.09	0.22	0.04	0.11	0.05	0.30	0.05	0.33	0.10	1.02
bosque primario	*Terminalia*	sp.	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0.06
bosque primario	*Tetragastris*	sp.	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Tetrathylacium*	*macrophyllum*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *asclepiadiflorum*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *bernoullii*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Theobroma*	*simiarum*	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Theobroma*	sp.	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Tiliaceae**	*Tiliaceae**	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Tovomita*	*weddelliana*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Trattinnickia*	*aspera*	0.14	0.22	0.08	0.19	0.04	0.19	0.06	0.26	0.02	0.13	0.01	0.06
bosque primario	*Trema*	*micrantha*	0.02	0.05	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Trichilia*	*septentrionalis*	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Trichilia*	sp.	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Especie	40 a 50 cm Troncos Contados por ha	40 a 50 cm Volumen (m^3) por ha	50 a 60 cm Troncos Contados por ha	50 a 60 cm Volumen (m^3) por ha	60 a 70 cm Troncos Contados por ha	60 a 70 cm Volumen (m^3) por ha	70 a 80 cm Troncos Contados por ha	70 a 80 cm Volumen (m^3) por ha	80 a 90 cm Troncos Contados por ha	80 a 90 cm Volumen (m^3) por ha	90 a 100 cm Troncos Contados por ha	90 a 100 cm Volumen (m^3) por ha
bosque primario	unknown		0.64	0.81	0.33	0.78	0.20	0.60	0.07	0.35	0.06	0.41	0.08	0.45
bosque primario	*Vantanea*	*depleta*	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	*koschnyi*	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	*macrocarpa*	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	*megacarpa*	0.47	0.80	0.34	0.90	0.12	0.49	0.09	0.47	0.02	0.16	0.01	0.05
bosque primario	*Virola*	*sebifera*	0.06	0.12	0.05	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	sp.	0.18	0.30	0.09	0.25	0.04	0.16	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02	0.15
bosque primario	*Vismia*	*billbergiana*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Vismia*	*macrophylla*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Vitex*	*cooperi*	0.05	0.08	0.09	0.19	0.05	0.11	0.05	0.21	0.03	0.15	0.02	0.08
bosque primario	*Vochysia*	*ferruginea*	0.23	0.39	0.21	0.65	0.08	0.34	0.08	0.43	0.04	0.45	0.03	0.19
bosque primario	*Vochysia*	*guatemalensis*	0.05	0.13	0.01	0.03	0.05	0.17	0.02	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00
bosque primario	*Vochysia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
bosque primario	*Xylopia*	sp.	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Zygia*	*longifolia*	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Zygia*	*unifoliolata*	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de bosque primario			**15.06**	**23.08**	**10.12**	**24.94**	**5.98**	**21.50**	**3.90**	**19.58**	**2.40**	**15.61**	**1.71**	**14.47**

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Alchornea*	*grandiflora*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.40	0.48
bosque secundario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.36
bosque secundario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.25
bosque secundario	*Apeiba*	*aspera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.25
bosque secundario	*Apeiba*	*membranacea*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.46	0.55
bosque secundario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.97	1.15
bosque secundario	*Bernoullia*	*flammea*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.88	1.04
bosque secundario	*Brosimum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	3.09	3.66
bosque secundario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.20
bosque secundario	*Burceraceae**	*Burceraceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.16
bosque secundario	*Carapa*	*guianensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	4.51	5.35
bosque secundario	*Cassia*	*fistula*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.73	0.86
bosque secundario	*Chrysophyllum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10
bosque secundario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.19
bosque secundario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14
bosque secundario	*Couma*	*macrocarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	4.05	4.80
bosque secundario	*Enterolobium*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10
bosque secundario	*Eschweilera*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.65	0.78

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Eugenia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.16
bosque secundario	*Euphorbiaceae**	*Euphorbiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.90	1.07
bosque secundario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.60	0.71
bosque secundario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0.08	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.70	2.02
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	2.01	2.38
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.19	1.41
bosque secundario	*Genipa*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.22	0.26
bosque secundario	*Guarea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.30	0.36
bosque secundario	*Guatteria*	*aeruginosa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.16
bosque secundario	*Guatteria*	*amplifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.91	1.07
bosque secundario	*Guatteria*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.74	0.87
bosque secundario	*Hernandia*	*didymantha*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.20
bosque secundario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.15	1.37
bosque secundario disturbed forest	*Hortia*	*colombiana*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.38	0.46
bosque secundario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	0.08	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	2.42	2.87
bosque secundario	*Inga*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.86	1.01
bosque secundario	*Lacmellea*	*speciosa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.24

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Lecythis*	*ampla*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.43
bosque secundario	*Licania*	*affinis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.73	0.87
bosque secundario	*Licania*	*arborea*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14
bosque secundario	*Licania*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.15
bosque secundario	*Licaria*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11
bosque secundario	*Mabea*	*occidentalis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.93	1.11
bosque secundario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.25	0.30
bosque secundario	*Manilkara*	*bidentata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.56	0.67
bosque secundario	*Manilkara*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.37	0.43
bosque secundario	*Micropholis*	*guyanensis* subsp. *guyanensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.19
bosque secundario	*Nectandra*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.46	0.54
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.39	0.46
bosque secundario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	0.16	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	7.29	8.65
bosque secundario	*Otoba*	*novogranatensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.30	0.36
bosque secundario	*Otoba*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.91	1.08
bosque secundario	*Pachira*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.33	0.39
bosque secundario	*Posoqueria*	*latifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m³) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m³) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m³) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m³) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m³) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m³) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m³) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.21
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	3.35	3.97
bosque secundario	*Protium*	sp.	0.08	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	1.99	2.36
bosque secundario	*Pterocarpus*	*officinalis*	0.00	0.00	0.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	3.93	4.67
bosque secundario	*Pterocarpus*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11
bosque secundario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.79	0.94
bosque secundario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.41
bosque secundario	*Sapium*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09
bosque secundario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.75	0.89
bosque secundario	*Sloanea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.78	0.92
bosque secundario	*Sorocea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.36
bosque secundario	*Sterculia*	*recordiana*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.37
bosque secundario	*Swartzia*	*panamensis*	0.08	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.65	0.77
bosque secundario	*Swartzia*	*simplex*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11
bosque secundario	*Symphonia*	*globulifera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.31
bosque secundario	*Tachigali*	*versicolor*	0.08	0.28	0.00	0.00	0.08	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	6.08	7.22
bosque secundario	*Tapirira*	*guianensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.15
bosque secundario	*Tapirira*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	1.79	2.13
bosque secundario	*Taralea*	*oppositifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	8.99	10.66

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Terminalia*	*amazonia*	0.08	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.06	1.26
bosque secundario	*Trattinnickia*	*aspera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.17	1.39
bosque secundario	unknown		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.72	2.04
bosque secundario	*Virola*	*megacarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.34	1.59
bosque secundario	*Virola*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.53	0.63
bosque secundario	*Vitex*	*cooperi*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.25
bosque secundario	*Vochysia*	*ferruginea*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.41	0.49
bosque secundario	*Vochysia*	*guatemalensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.49	0.58
Total de bosque secundario			**0.65**	**7.11**	**0.08**	**0.22**	**0.16**	**2.44**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**25.00**	**84.28**	**100.00**
bosque primario	*Abutilon*	*hirtum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.00	0.00	0.01	0.22	0.15
bosque primario	*Acalypha*	*diversifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Acalypha*	*hispida*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Alchornea*	*latifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Alchorneopsis*	*floribunda*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Anacardiaceae* *	*Anacardiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.35	0.25
bosque primario	*Annona*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.08
bosque primario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.06	0.20	0.14
bosque primario	*Anthodiscus*	*chocoensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.07

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Apeiba*	*aspera*	0.00	0.00	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.00	0.00	0.26	1.38	0.96
bosque primario	*Apeiba*	*membranacea*	0.02	0.06	0.03	0.44	0.00	0.00	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	2.70	1.89
bosque primario	*Apeiba*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.05
bosque primario	*Apocynaceae**	*Apocynaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
bosque primario	*Araliaceae**	*Araliaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Ardisia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Arecaceae**	*Arecaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	0.01	0.10	0.02	0.22	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	1.13	3.42	2.39
bosque primario	*Aspidosperma*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.04
bosque primario	*Aspidosperma*	*spruceanum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03
bosque primario	*Bernoullia*	*flammea*	0.00	0.00	0.01	0.11	0.02	0.19	0.01	0.15	0.01	0.23	0.00	0.00	0.30	1.90	1.33
bosque primario	*Bombacaceae**	*Bombacaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.05
bosque primario	*Bourreria*	*costaricensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03
bosque primario	*Brosimum*	*rubescens*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.11
bosque primario	*Brosimum*	sp.	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.05	0.74
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Burceraceae**	*Burceraceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.07
bosque primario	*Byrsonima*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Calliandra*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Calophyllum*	*brasiliense*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.15
bosque primario	*Calophyllum*	*longifolium*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.33	0.23
bosque primario	*Calycophyllum*	*candidissimum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Calyptranthes*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Capparis*	*antonensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Carapa*	*guianensis*	0.12	1.38	0.08	0.94	0.06	1.00	0.01	0.07	0.03	0.56	0.00	0.00	2.29	13.32	9.32
bosque primario	*Casearia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Cassearia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03
bosque primario	*Cassia*	*fistula*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Cassipourea*	*elliptica*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Cassipourea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.04
bosque primario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.13
bosque primario	*Cecropia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.07
bosque primario	*Ceiba*	*pentandra*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.10
bosque primario	*Cespedesia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Cespedesia*	*spathulata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.11
bosque primario	*Chione*	*venosa*	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.13
bosque primario	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.04

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Chrysochlamys*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03
bosque primario	*Chrysophyllum*	*cainito*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Chrysophyllum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.05
bosque primario	*Clusia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Clusiaceae**	*Clusiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
bosque primario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.33	0.24
bosque primario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Couma*	*macrocarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	4.29	3.00
bosque primario	*Croton*	*billbergianus* subsp. *billbergianus*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Croton*	*schiedeanus*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Cupania*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Dendropanax*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Dipteryx*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.33	0.23
bosque primario	*Dussia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Enterolobium*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.32	0.22
bosque primario	*Eschweilera*	*sessilis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
bosque primario	*Eschweilera*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.47	1.03
bosque primario	*Eugenia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Euphorbiaceae**	*Euphorbiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	0.15
bosque primario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.09
bosque primario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	1.77	1.24
bosque primario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.07
bosque primario	*Ficus*	sp.	0.05	0.71	0.01	0.14	0.05	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	5.42	3.79
bosque primario	*Ficus*	sp.	0.01	0.04	0.02	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	1.32	0.92
bosque primario	*Ficus*	sp.	0.03	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	2.36	1.65
bosque primario	*Flacourtiaceae**	*Flacourtiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Garcinia*	*intermedia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Garcinia*	*magnifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.05
bosque primario	*Garcinia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Genipa*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09
bosque primario	*Guarea*	*glabra*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.18
bosque primario	*Guarea*	sp.	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.58	1.11
bosque primario	*Guatteria*	*amplifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.60	0.42
bosque primario	*Guatteria*	*dumetorum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Guatteria*	sp.	0.04	0.42	0.00	0.00	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	3.60	2.52
bosque primario	*Gustavia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Hampea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Hernandia*	*didymantha*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.13
bosque primario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	0.01	0.10	0.02	0.17	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	0.21	0.94	0.65
bosque primario	*Hirtella*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Hortia*	*colombiana*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.88	0.62
bosque primario	*Humiriastrum*	*diguense*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.06
bosque primario	*Humiriastrum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03
bosque primario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.28	0.01	0.12	0.00	0.00	0.48	2.44	1.71
bosque primario	*Inga*	*chocoensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Inga*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	1.94	1.36
bosque primario	*Inga*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Iryanthera*	*megistocarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02
bosque primario	*Iryanthera*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Jacaranda*	*copaia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03
bosque primario	*Jacaratia*	*spinosa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.08
bosque primario	*Lacmellea*	*panamensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.15
bosque primario	*Lacmellea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
bosque primario	*Laetia*	*procera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Lauraceae**	*Lauraceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.12
bosque primario	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.09

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Lecythis*	*ampla*	0.02	0.18	0.01	0.14	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.48	1.04
bosque primario	*Licania*	*affinis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	1.04	0.73
bosque primario	*Licania*	*arborea*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03
bosque primario	*Licania*	*jefensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
bosque primario	*Licania*	*platypus*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.11
bosque primario	*Licania*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.14
bosque primario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04
bosque primario	*Lonchocarpus*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.04
bosque primario	*Mabea*	*occidentalis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	1.36	0.95
bosque primario	*Macrolobium*	*colombianum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.08
bosque primario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09
bosque primario	*Macrolobium*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Malvaceae**	*Malvaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Manilkara*	*achras*	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	0.15
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.09
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata* subsp. *bidentata*	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.12
bosque primario	*Manilkara*	*sapota*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.07
bosque primario	*Manilkara*	sp.	0.01	0.06	0.01	0.19	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.04	0.73
bosque primario	*Matisia*	*cordata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.32	0.23

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Matisia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Meliaceae**	*Meliaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06
bosque primario	*Miconia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
bosque primario	*Miconia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.05
bosque primario	*Miconia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Minquartia*	*guianensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.40	0.28
bosque primario	*Moraceae**	*Moraceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04
bosque primario	*Mortoniodendron*	*anisophyllum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Mortoniodendron*	*hirsutum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.07
bosque primario	*Mosquitoxylum*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03
bosque primario	*Nectandra*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.09
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.06
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.13
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06
bosque primario	*Ocotea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03
bosque primario	*Ormosia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.03
bosque primario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	0.08	1.07	0.04	0.51	0.05	0.73	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	9.30	6.50
bosque primario	*Otoba*	*acuminata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.05

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Otoba*	*novogranatensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.96	0.67
bosque primario	*Otoba*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.77	0.54
bosque primario	*Pachira*	*aquatica*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04
bosque primario	*Pachira*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.33	0.23
bosque primario	*Paramachaerium*	*gruberi*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Pausandra*	*trianae*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Perebea*	*guianensis* subsp. *castilloides*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Podocarpus*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.06
bosque primario	*Posoqueria*	*latifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Pourouma*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06
bosque primario	*Pouteria*	sp.	0.00	0.00	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	1.57	1.10
bosque primario	*Pouteria*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.47	0.33
bosque primario	*Pouteria*	*torta* subsp. *tuberculata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.12
bosque primario	*Protium*	sp.	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	1.68	1.17
bosque primario	*Psychotria*	*buchtienii*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Psychotria*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03
bosque primario	*Pterocarpus*	*officinalis*	0.05	0.30	0.07	0.53	0.02	0.17	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	4.89	3.42

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Pterocarpus*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.66	0.46
bosque primario	*Qualea*	*polychroma*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02
bosque primario	*Quararibea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
bosque primario	*Randia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Rinorea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03
bosque primario	*Rollinia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.06
bosque primario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.10	0.39	0.27
bosque primario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.61	0.43
bosque primario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	0.02	0.21	0.02	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	5.61	3.93
bosque primario	*Sacoglottis*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04
bosque primario	*Sacoglottis*	*trichogyna*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.23	0.16
bosque primario	*Salacia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Sapium*	*glandulosum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
bosque primario	*Sapium*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03
bosque primario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.83	0.58
bosque primario	*Simarouba*	*amara*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.07
bosque primario	*Sloanea*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08
bosque primario	*Sorocea*	sp.	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.05

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Spondias*	*mombin*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.05
bosque primario	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Sterculia*	*recordiana*	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.26	0.18
bosque primario	*Sterculia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Swartzia*	*panamensis*	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.96	0.67
bosque primario	*Swartzia*	*simplex*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.05
bosque primario	*Symphonia*	*globulifera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	1.31	0.92
bosque primario	*Tabebuia*	*guayacan*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.06
bosque primario	*Tabebuia*	*pentaphylla*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.06
bosque primario	*Tabebuia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.41	0.29
bosque primario	*Tachigali*	sp.	0.00	0.00	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.29	0.20
bosque primario	*Tachigali*	*versicolor*	0.10	1.00	0.04	0.53	0.02	0.23	0.00	0.00	0.01	0.23	0.01	0.11	1.51	7.38	5.16
bosque primario	*Tapirira*	*guianensis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.22
bosque primario	*Tapirira*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.93	0.65
bosque primario	*Taralea*	*oppositifolia*	0.03	0.30	0.04	0.54	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	15.59	10.91
bosque primario	*Terminalia*	*amazonia*	0.08	0.74	0.02	0.18	0.01	0.05	0.02	0.18	0.01	0.15	0.02	0.28	0.60	3.74	2.62
bosque primario	*Terminalia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.18
bosque primario	*Tetragastris*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
bosque primario	*Tetrathylacium*	*macrophyllum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *asclepiadiflorum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *bernoullii*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.04
bosque primario	*Theobroma*	*simiarum*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Theobroma*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02
bosque primario	*Tiliaceae**	*Tiliaceae**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Tovomita*	*weddelliana*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Trattinnickia*	*aspera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	1.04	0.73
bosque primario	*Trema*	*micrantha*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.08
bosque primario	*Trichilia*	*septentrionalis*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Trichilia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.08
bosque primario	unknown		0.01	0.03	0.02	0.25	0.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	3.91	2.73
bosque primario	*Vantanea*	*depleta*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Virola*	*koschnyi*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.15
bosque primario	*Virola*	*macrocarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02
bosque primario	*Virola*	*megacarpa*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.87	2.01
bosque primario	*Virola*	*sebifera*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.20
bosque primario	*Virola*	sp.	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00	0.00	0.01	0.13	0.39	1.27	0.89
bosque primario	*Vismia*	*billbergiana*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Vismia*	*macrophylla*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

Tabla 4 Distribución del Volumen Comercial No-defectuoso por Hectárea y Número de Árboles por Hectárea para Todas las Especies (continuación)

Estrato	Género	Epíteto Específico	100 a 110 cm Troncos Contados por ha	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Vitex*	*cooperi*	0.01	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.30	1.09	0.76
bosque primario	*Vochysia*	*ferruginea*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	2.46	1.72
bosque primario	*Vochysia*	*guatemalensis*	0.02	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.73	0.51
bosque primario	*Vochysia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.05
bosque primario	*Xylopia*	sp.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
bosque primario	*Zygia*	*longifolia*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
bosque primario	*Zygia*	*unifoliolata*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
Total de bosque primario			**0.84**	**8.85**	**0.46**	**5.81**	**0.31**	**4.38**	**0.12**	**1.96**	**0.09**	**1.81**	**0.05**	**0.96**	**41.06**	**142.94**	**100.00**

Notas: *Identificación hasta el nivel de familia solamente; m^3 = metros cúbicos; cm = centímetros; sp. = especies; subsp. = sub-especies; var. = variedad; cf. = comparer con; ha = hectárea.

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales

Estrato	Género	Especie	Designación ANAM	40 a 50 cm Conteo de Troncos por ha	40 a 50 cm Volumen [m³] por ha	50 a 60 cm Conteo de Troncos por ha	50 a 60 cm Volumen [m³] por ha	60 a 70 cm Conteo de Troncos por ha	60 a 70 cm Volumen [m³] por ha	70 a 80 cm Conteo de Troncos por ha	70 a 80 cm Volumen [m³] por ha	80 a 90 cm Conteo de Troncos por ha	80 a 90 cm Volumen [m³] por ha	90 a 100 cm Conteo de Troncos por ha	90 a 100 cm Volumen [m³] por ha	100 a 110 cm Conteo de Troncos por ha
bosque secundario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	potencialmente comercial*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Apeiba*	*aspera*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	potencialmente comercial	0.24	0.36	0.00	0.00	0.08	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Brosimum*	sp.	potencialmente comercial	0.40	0.41	0.08	0.14	0.16	0.56	0.08	0.49	0.08	0.41	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	potencialmente comercial	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Carapa*	*guianensis*	comercial	0.24	0.57	0.00	0.00	0.16	0.73	0.00	0.00	0.08	1.08	0.16	2.14	0.00
bosque secundario	*Cassia*	*fistula*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Chrysophyllum*	sp.	potencialmente comercial *	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Eschweilera*	sp.	potencialmente comercial *	0.24	0.41	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Eugenia*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ficus*	sp.	potencialmente comercial *	0.08	0.03	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.00	0.00	0.08
bosque secundario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	potencialmente comercial	0.08	0.07	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.70	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Lecythis*	*ampla*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Manilkara*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.00
bosque secundario	*Nectandra*	sp.	potencialmente comercial	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.08	0.15	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Especie	Designación ANAM	40 a 50 cm Conteo de Troncos por ha	40 a 50 cm Volumen [m³] por ha	50 a 60 cm Conteo de Troncos por ha	50 a 60 cm Volumen [m³] por ha	60 a 70 cm Conteo de Troncos por ha	60 a 70 cm Volumen [m³] por ha	70 a 80 cm Conteo de Troncos por ha	70 a 80 cm Volumen [m³] por ha	80 a 90 cm Conteo de Troncos por ha	80 a 90 cm Volumen [m³] por ha	90 a 100 cm Conteo de Troncos por ha	90 a 100 cm Volumen [m³] por ha	100 a 110 cm Conteo de Troncos por ha
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.16	0.32	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	potencialmente comercial *	0.48	0.92	0.16	0.64	0.24	1.06	0.48	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
bosque secundario	*Pterocarpus*	*officinalis*	potencialmente comercial	0.24	0.27	0.48	1.30	0.24	0.65	0.08	0.39	0.08	0.85	0.08	0.26	0.00
bosque secundario	*Sapium*	sp.	potencialmente comercial	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Sloanea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.78	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Swartzia*	*panamensis*	potencialmente comercial	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.00	0.00	0.08
bosque secundario	*Symphonia*	*globulifera*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Terminalia*	*amazonia*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
bosque secundario	*Trattinnickia*	*aspera*	potencialmente comercial *	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Virola*	*megacarpa*	potencialmente comercial	0.32	0.35	0.24	0.72	0.08	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Virola*	sp.	potencialmente comercial	0.08	0.07	0.08	0.35	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Vitex*	*cooperi*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque secundario	*Vochysia*	*ferruginea*	potencialmente comercial	0.08	0.11	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (bosque secundario)				**3.31**	**4.56**	**2.10**	**5.48**	**1.29**	**4.55**	**1.05**	**6.01**	**0.56**	**4.22**	**0.32**	**2.64**	**0.40**
bosque primario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	potencialmente comercial *	0.12	0.15	0.06	0.14	0.02	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Apeiba*	*aspera*	potencialmente comercial	0.05	0.07	0.04	0.12	0.05	0.17	0.05	0.12	0.03	0.22	0.03	0.41	0.00
bosque primario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	potencialmente comercial	0.48	0.62	0.32	0.75	0.15	0.42	0.06	0.29	0.05	0.35	0.02	0.15	0.01

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Especie	Designación ANAM	40 a 50 cm Conteo de Troncos por ha	40 a 50 cm Volumen [m^3] por ha	50 a 60 cm Conteo de Troncos por ha	50 a 60 cm Volumen [m^3] por ha	60 a 70 cm Conteo de Troncos por ha	60 a 70 cm Volumen [m^3] por ha	70 a 80 cm Conteo de Troncos por ha	70 a 80 cm Volumen [m^3] por ha	80 a 90 cm Conteo de Troncos por ha	80 a 90 cm Volumen [m^3] por ha	90 a 100 cm Conteo de Troncos por ha	90 a 100 cm Volumen [m^3] por ha	100 a 110 cm Conteo de Troncos por ha
bosque primario	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	potencialmente comercial	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Brosimum*	*rubescens*	potencialmente comercial	0.04	0.05	0.01	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Brosimum*	sp.	potencialmente comercial	0.15	0.17	0.05	0.13	0.07	0.25	0.03	0.22	0.02	0.13	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	potencialmente comercial	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calophyllum*	*brasiliense*	comercial	0.03	0.05	0.03	0.08	0.01	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calophyllum*	*longifolium*	potencialmente comercial *	0.05	0.07	0.03	0.11	0.02	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Calycophyllum*	*candidissimum*	potencialmente comercial	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Carapa*	*guianensis*	comercial	0.32	0.58	0.47	1.22	0.34	1.31	0.34	1.86	0.26	1.94	0.26	2.46	0.12
bosque primario	*Cassia*	*fistula*	potencialmente comercial	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cassipourea*	*elliptica*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cassipourea*	sp.	potencialmente comercial	0.02	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	potencialmente comercial *	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cecropia*	sp.	potencialmente comercial *	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00
bosque primario	*Ceiba*	*pentandra*	potencialmente comercial	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Chrysophyllum*	*cainito*	potencialmente comercial *	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Chrysophyllum*	sp.	potencialmente comercial *	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Dendropanax*	sp.	potencialmente comercial *	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Especie	Designación ANAM	40 a 50 cm Conteo de Troncos por ha	40 a 50 cm Volumen [m3] por ha	50 a 60 cm Conteo de Troncos por ha	50 a 60 cm Volumen [m3] por ha	60 a 70 cm Conteo de Troncos por ha	60 a 70 cm Volumen [m3] por ha	70 a 80 cm Conteo de Troncos por ha	70 a 80 cm Volumen [m3] por ha	80 a 90 cm Conteo de Troncos por ha	80 a 90 cm Volumen [m3] por ha	90 a 100 cm Conteo de Troncos por ha	90 a 100 cm Volumen [m3] por ha	100 a 110 cm Conteo de Troncos por ha
bosque primario	*Eschweilera*	sp.	potencialmente comercial *	0.18	0.30	0.15	0.43	0.10	0.39	0.02	0.12	0.02	0.09	0.02	0.14	0.00
bosque primario	*Eugenia*	sp.	potencialmente comercial	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ficus*	sp.	potencialmente comercial *	0.24	0.41	0.23	0.67	0.16	0.68	0.16	1.04	0.06	0.46	0.05	0.44	0.05
bosque primario	*Gustavia*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	potencialmente comercial	0.09	0.12	0.03	0.06	0.02	0.06	0.02	0.09	0.01	0.05	0.01	0.09	0.01
bosque primario	*Humiriastrum*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Lecythis*	*ampla*	potencialmente comercial *	0.03	0.04	0.01	0.03	0.05	0.21	0.02	0.08	0.05	0.36	0.05	0.31	0.02
bosque primario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	potencialmente comercial *	0.03	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Manilkara*	*achras*	potencialmente comercial	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata* subsp. *bidentata*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
bosque primario	*Manilkara*	*sapota*	potencialmente comercial *	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Manilkara*	sp.	potencialmente comercial *	0.06	0.10	0.05	0.13	0.02	0.09	0.02	0.11	0.02	0.13	0.01	0.10	0.01
bosque primario	*Nectandra*	sp.	potencialmente comercial	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.09	0.14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.02	0.01	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Especie	Designación ANAM	40 a 50 cm Conteo de Troncos por ha	40 a 50 cm Volumen [m³] por ha	50 a 60 cm Conteo de Troncos por ha	50 a 60 cm Volumen [m³] por ha	60 a 70 cm Conteo de Troncos por ha	60 a 70 cm Volumen [m³] por ha	70 a 80 cm Conteo de Troncos por ha	70 a 80 cm Volumen [m³] por ha	80 a 90 cm Conteo de Troncos por ha	80 a 90 cm Volumen [m³] por ha	90 a 100 cm Conteo de Troncos por ha	90 a 100 cm Volumen [m³] por ha	100 a 110 cm Conteo de Troncos por ha
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
bosque primario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	potencialmente comercial *	0.37	0.74	0.36	1.01	0.33	1.43	0.20	1.28	0.23	1.54	0.09	0.78	0.08
bosque primario	*Paramachaerium*	*gruberi*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	potencialmente comercial *	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Podocarpus*	sp.	potencialmente comercial *	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00
bosque primario	*Pterocarpus*	*officinalis*	potencialmente comercial	0.49	0.51	0.44	0.70	0.23	0.56	0.18	0.58	0.15	0.67	0.15	0.79	0.05
bosque primario	*Quararibea*	sp.	potencialmente comercial	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sapium*	*glandulosum*	potencialmente comercial	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sapium*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Simarouba*	*amara*	potencialmente comercial *	0.02	0.03	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sloanea*	sp.	potencialmente comercial	0.06	0.06	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Spondias*	*mombin*	potencialmente comercial	0.03	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	potencialmente comercial	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Swartzia*	*panamensis*	potencialmente comercial	0.26	0.25	0.12	0.20	0.09	0.16	0.05	0.17	0.02	0.12	0.01	0.02	0.01
bosque primario	*Symphonia*	*globulifera*	potencialmente comercial	0.18	0.32	0.16	0.42	0.10	0.42	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01	0.07	0.00
bosque primario	*Tabebuia*	*guayacan*	comercial	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Tabebuia*	*pentaphylla*	comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Especie	Designación ANAM	40 a 50 cm Conteo de Troncos por ha	40 a 50 cm Volumen [m³] por ha	50 a 60 cm Conteo de Troncos por ha	50 a 60 cm Volumen [m³] por ha	60 a 70 cm Conteo de Troncos por ha	60 a 70 cm Volumen [m³] por ha	70 a 80 cm Conteo de Troncos por ha	70 a 80 cm Volumen [m³] por ha	80 a 90 cm Conteo de Troncos por ha	80 a 90 cm Volumen [m³] por ha	90 a 100 cm Conteo de Troncos por ha	90 a 100 cm Volumen [m³] por ha	100 a 110 cm Conteo de Troncos por ha
bosque primario	*Terminalia*	*amazonia*	potencialmente comercial	0.12	0.17	0.09	0.22	0.04	0.11	0.05	0.30	0.05	0.33	0.10	1.02	0.08
bosque primario	*Trattinnickia*	*aspera*	potencialmente comercial *	0.14	0.22	0.08	0.19	0.04	0.19	0.06	0.26	0.02	0.13	0.01	0.06	0.00
bosque primario	*Virola*	*koschnyi*	potencialmente comercial	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	*macrocarpa*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	*megacarpa*	potencialmente comercial	0.47	0.80	0.34	0.90	0.12	0.49	0.09	0.47	0.02	0.16	0.01	0.05	0.00
bosque primario	*Virola*	*sebifera*	potencialmente comercial	0.06	0.12	0.05	0.14	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Virola*	sp.	potencialmente comercial	0.18	0.30	0.09	0.25	0.04	0.16	0.02	0.07	0.02	0.09	0.02	0.15	0.02
bosque primario	*Vitex*	*cooperi*	potencialmente comercial	0.05	0.08	0.09	0.19	0.05	0.11	0.05	0.21	0.03	0.15	0.02	0.08	0.01
bosque primario	*Vochysia*	*ferruginea*	potencialmente comercial	0.23	0.39	0.21	0.65	0.08	0.34	0.08	0.43	0.04	0.45	0.03	0.19	0.00
Total (bosque primario)				**4.99**	**7.49**	**3.77**	**9.38**	**2.28**	**8.23**	**1.60**	**8.12**	**1.15**	**7.60**	**0.90**	**7.58**	**0.48**

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m³) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m³) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m³) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m³) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m³) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m³) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m³) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.92
bosque secundario	*Apeiba*	*aspera*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.63
bosque secundario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.97	2.92

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario	*Brosimum*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.08	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	3.09	9.35
bosque secundario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.50
bosque secundario	*Carapa*	*guianensis*	comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	4.51	13.67
bosque secundario	*Cassia*	*fistula*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.73	2.21
bosque secundario	*Chrysophyllum*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.26
bosque secundario	*Eschweilera*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.65	1.98
bosque secundario	*Eugenia*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.40
bosque secundario	*Ficus*	sp.	potencialmente comercial *	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.70	5.16
bosque secundario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.15	3.49
bosque secundario	*Lecythis*	*ampla*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	1.09
bosque secundario	*Manilkara*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.37	1.11
bosque secundario	*Nectandra*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.13
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.46	1.38
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.39	1.19
bosque secundario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	potencialmente comercial *	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	7.29	22.06
bosque secundario	*Pterocarpus*	*officinalis*	potencialmente comercial	0.00	0.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	3.93	11.91

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque secundario disturbed forest	*Sapium*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.23
bosque secundario	*Sloanea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.78	2.35
bosque secundario	*Swartzia*	*panamensis*	potencialmente comercial	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.65	1.96
bosque secundario	*Symphonia*	*globulifera*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.79
bosque secundario	*Terminalia*	*amazonia*	potencialmente comercial	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.06	3.21
bosque secundario	*Trattinnickia*	*aspera*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.17	3.54
bosque secundario	*Virola*	*megacarpa*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.34	4.07
bosque secundario	*Virola*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.53	1.60
bosque secundario	*Vitex*	*cooperi*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.63
bosque secundario	*Vochysia*	*ferruginea*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.41	1.26
Total (bosque secundario)				**4.24**	**0.08**	**0.22**	**0.08**	**1.10**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**9.19**	**33.02**	**100.00**
bosque primario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.35	0.57
bosque primario	*Apeiba*	*aspera*	potencialmente comercial	0.00	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.00	0.00	0.26	1.38	2.20
bosque primario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	potencialmente comercial	0.10	0.02	0.22	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	1.13	3.42	5.46
bosque primario	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06
bosque primario	*Brosimum*	*rubescens*	potencialmente comercial I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.24

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Brosimum*	sp.	potencialmente comercial	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.05	1.68
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Calophyllum*	*brasiliense*	comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.34
bosque primario	*Calophyllum*	*longifolium*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.33	0.53
bosque primario	*Calycophyllum*	*candidissimum*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Carapa*	*guianensis*	comercial	1.38	0.08	0.94	0.06	1.00	0.01	0.07	0.03	0.56	0.00	0.00	2.29	13.32	21.27
bosque primario	*Cassia*	*fistula*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
bosque primario	*Cassipourea*	*elliptica*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05
bosque primario	*Cassipourea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.09
bosque primario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.29
bosque primario	*Cecropia*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.15
bosque primario	*Ceiba*	*pentandra*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.23
bosque primario	*Chrysophyllum*	*cainito*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05
bosque primario	*Chrysophyllum*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.11
bosque primario	*Dendropanax*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02
bosque primario	*Eschweilera*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.47	2.35
bosque primario	*Eugenia*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.14

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Ficus*	sp.	potencialmente comercial *	0.71	0.01	0.14	0.05	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	5.42	8.65
bosque primario	*Gustavia*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
bosque primario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	potencialmente comercial	0.10	0.02	0.17	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.10	0.00	0.00	0.21	0.94	1.49
bosque primario	*Humiriastrum*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.08
bosque primario	*Lecythis*	*ampla*	potencialmente comercial *	0.18	0.01	0.14	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.48	2.37
bosque primario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.08
bosque primario	*Manilkara*	*achras*	potencialmente comercial	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	0.34
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata* subsp. *bidentata*	potencialmente comercial *	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.27
bosque primario	*Manilkara*	*sapota*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.16
bosque primario	*Manilkara*	sp.	potencialmente comercial *	0.06	0.01	0.19	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.04	1.67
bosque primario	*Nectandra*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.19
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.14
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.31
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.14
bosque primario	*Ocotea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08
bosque primario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	potencialmente comercial *	1.07	0.04	0.51	0.05	0.73	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	9.30	14.85

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Paramachaerium*	*gruberi*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03
bosque primario	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
bosque primario	*Podocarpus*	sp.	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.14
bosque primario	*Pterocarpus*	*officinalis*	potencialmente comercial	0.30	0.07	0.53	0.02	0.17	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	4.89	7.81
bosque primario	*Quararibea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04
bosque primario	*Sapium*	*glandulosum*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04
bosque primario	*Sapium*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07
bosque primario	*Simarouba*	*amara*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.16
bosque primario	*Sloanea*	sp.	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.19
bosque primario	*Spondias*	*mombin*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12
bosque primario	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
bosque primario	*Swartzia*	*panamensis*	potencialmente comercial	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.96	1.54
bosque primario	*Symphonia*	*globulifera*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	1.31	2.09
bosque primario	*Tabebuia*	*guayacan*	comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.14
bosque primario	*Tabebuia*	*pentaphylla*	comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.15
bosque primario	*Terminalia*	*amazonia*	potencialmente comercial	0.74	0.02	0.18	0.01	0.05	0.02	0.18	0.01	0.15	0.02	0.28	0.60	3.74	5.97
bosque primario	*Trattinnickia*	*aspera*	potencialmente comercial *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	1.04	1.67

Tabla 5 Distribución del Volumen Comercial No-Defectuoso y Número de Árboles por Hectárea para Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Género	Specific Epíteto Especifico	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	100 a 110 cm Volumen (m^3) por ha	110 a 120 cm Troncos Contados por ha	110 a 120 cm Volumen (m^3) por ha	120 a 130 cm Troncos Contados por ha	120 a 130 cm Volumen (m^3) por ha	130 a 140 cm Troncos Contados por ha	130 a 140 cm Volumen (m^3) por ha	140 a 150 cm Troncos Contados por ha	140 a 150 cm Volumen (m^3) por ha	150 a 160 cm Troncos Contados por ha	150 a 160 cm Volumen (m^3) por ha	Total de Troncos Contados por ha	Volumen Total (m^3) por ha	Porcentaje de Volumen Total
bosque primario	*Virola*	*koschnyi*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.34
bosque primario	*Virola*	*macrocarpa*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04
bosque primario	*Virola*	*megacarpa*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.87	4.58
bosque primario	*Virola*	*sebifera*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.45
bosque primario	*Virola*	sp.	potencialmente comercial	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00	0.00	0.01	0.13	0.39	1.27	2.03
bosque primario	*Vitex*	*cooperi*	potencialmente comercial	0.04	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.30	1.09	1.74
bosque primario	*Vochysia*	*ferruginea*	potencialmente comercial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	2.46	3.93
Total (bosque primario)				**5.20**	**0.27**	**3.21**	**0.22**	**3.35**	**0.05**	**0.71**	**0.05**	**0.97**	**0.04**	**0.78**	**15.80**	**62.63**	**100.00**

Notas: *Determinado por Tomás Vásquez, Ingeniero Forestal; m^3 = metros cúbicos; cm = centímetros; sp. = especies; subsp. = sub-especies; var. = variedad; cf. = comparer con; ha = hectáreas.

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque secundario	*Alchornea*	*grandiflora*	7.14	5.00	2.14	2.86	0.58	0.40	0.17	0.23
bosque secundario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	5.38	3.77	1.61	2.15	0.43	0.30	0.13	0.17
bosque secundario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	3.68	2.57	1.10	1.47	0.30	0.21	0.09	0.12
bosque secundario	*Apeiba*	*aspera*	3.69	2.59	1.11	1.48	0.30	0.21	0.09	0.12
bosque secundario	*Apeiba*	*membranacea*	10.04	5.74	4.30	1.45	0.81	0.46	0.35	0.12
bosque secundario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	18.90	11.97	6.93	5.05	1.52	0.97	0.56	0.41
bosque secundario	*Bernoullia*	*flammea*	18.47	10.87	7.60	3.28	1.49	0.88	0.61	0.26
bosque secundario	*Brosimum*	sp.	55.45	38.30	17.15	21.15	4.47	3.09	1.38	1.71
bosque secundario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	3.44	2.06	1.38	0.69	0.28	0.17	0.11	0.06
bosque secundario	*Carapa*	*guianensis*	81.74	55.96	25.78	30.18	6.59	4.51	2.08	2.43
bosque secundario	*Cassia*	*fistula*	12.90	9.03	3.87	5.16	1.04	0.73	0.31	0.42
bosque secundario	*Chrysophyllum*	sp.	1.76	1.06	0.70	0.35	0.14	0.09	0.06	0.03
bosque secundario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	1.84	1.99	0.86	1.14	0.23	0.16	0.07	0.09
bosque secundario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	2.16	1.51	0.65	0.87	0.17	0.12	0.05	0.07
bosque secundario	*Couma*	*macrocarpa*	76.95	50.19	26.76	23.43	6.21	4.05	2.16	1.89
bosque secundario	*Enterolobium*	sp.	1.67	1.00	0.67	0.33	0.13	0.08	0.05	0.03
bosque secundario	*Eschweilera*	sp.	12.73	8.12	4.61	3.50	1.03	0.65	0.37	0.28
bosque secundario	*Eugenia*	sp.	3.68	1.65	2.02	-0.37	0.30	0.13	0.16	-0.03

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque secundario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	12.17	7.39	4.78	2.62	0.98	0.60	0.39	0.21
bosque secundario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	1.11	0.78	0.33	0.44	0.09	0.06	0.03	0.04
bosque secundario	*Ficus*	sp.	32.31	21.11	11.20	9.91	2.61	1.70	0.90	0.80
bosque secundario	*Ficus*	sp.	41.56	24.87	16.68	8.19	3.35	2.01	1.35	0.66
bosque secundario	*Ficus*	sp.	21.82	14.70	7.12	7.57	1.76	1.19	0.57	0.61
bosque secundario	*Genipa*	sp.	4.23	2.68	1.55	1.14	0.34	0.22	0.12	0.09
bosque secundario	*Guarea*	sp.	6.06	3.72	2.34	1.38	0.49	0.30	0.19	0.11
bosque secundario	*Guatteria*	*aeruginosa*	2.77	1.66	1.11	0.55	0.22	0.13	0.09	0.04
bosque secundario	*Guatteria*	*amplifolia*	18.16	11.23	6.93	4.30	1.46	0.91	0.56	0.35
bosque secundario	*Guatteria*	sp.	15.25	9.12	6.13	2.98	1.23	0.74	0.49	0.24
bosque secundario	*Hernandia*	*didymantha*	3.03	2.12	0.91	1.21	0.24	0.17	0.07	0.10
bosque secundario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	21.38	14.31	7.07	7.23	1.72	1.15	0.57	0.58
bosque secundario	*Hortia*	*colombiana*	7.95	4.77	3.18	1.59	0.64	0.38	0.26	0.13
bosque secundario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	42.92	30.05	12.88	17.17	3.46	2.42	1.04	1.38
bosque secundario	*Inga*	sp.	17.67	10.60	7.07	3.53	1.43	0.86	0.57	0.29
bosque secundario	*Lacmellea*	*speciosa*	3.66	2.56	1.10	1.46	0.29	0.21	0.09	0.12
bosque secundario	*Lecythis*	*ampla*	7.44	4.46	2.98	1.49	0.60	0.36	0.24	0.12
bosque secundario	*Licania*	*affinis*	14.06	9.07	4.98	4.09	1.13	0.73	0.40	0.33

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque secundario	*Licania*	*arborea*	2.36	1.41	0.94	0.47	0.19	0.11	0.08	0.04
bosque secundario	*Licania*	sp.	2.21	1.55	0.66	0.88	0.18	0.12	0.05	0.07
bosque secundario	*Licaria*	sp.	1.89	1.13	0.76	0.38	0.15	0.09	0.06	0.03
bosque secundario	*Mabea*	*occidentalis*	16.52	11.56	4.96	6.61	1.33	0.93	0.40	0.53
bosque secundario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	4.93	3.13	1.80	1.34	0.40	0.25	0.14	0.11
bosque secundario	*Manilkara*	*bidentata*	10.01	7.00	3.00	4.00	0.81	0.56	0.24	0.32
bosque secundario	*Manilkara*	sp.	7.58	4.55	3.03	1.51	0.61	0.37	0.24	0.12
bosque secundario	*Micropholis*	*guyanensis* subsp. *guyanensis*	2.90	2.03	0.87	1.16	0.23	0.16	0.07	0.09
bosque secundario	*Nectandra*	sp.	0.73	0.51	0.22	0.29	0.06	0.04	0.02	0.02
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	8.08	5.66	2.42	3.23	0.65	0.46	0.20	0.26
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	8.02	4.85	3.17	1.69	0.65	0.39	0.26	0.14
bosque secundario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	137.37	90.35	47.02	43.34	11.08	7.29	3.79	3.49
bosque secundario	*Otoba*	*novogranatensis*	5.72	3.74	1.98	1.76	0.46	0.30	0.16	0.14
bosque secundario	*Otoba*	sp.	17.24	11.29	5.95	5.34	1.39	0.91	0.48	0.43
bosque secundario	*Pachira*	sp.	6.48	4.12	2.36	1.76	0.52	0.33	0.19	0.14
bosque secundario	*Posoqueria*	*latifolia*	1.54	1.08	0.46	0.62	0.12	0.09	0.04	0.05
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	3.63	2.18	1.45	0.73	0.29	0.18	0.12	0.06
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	66.76	41.48	25.28	16.19	5.38	3.35	2.04	1.31

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque secundario	*Protium*	sp.	36.53	24.64	11.89	12.74	2.95	1.99	0.96	1.03
bosque secundario	*Pterocarpus*	*officinalis*	83.77	48.77	35.00	13.77	6.76	3.93	2.82	1.11
bosque secundario	*Pterocarpus*	sp.	1.89	1.13	0.75	0.38	0.15	0.09	0.06	0.03
bosque secundario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	16.30	9.78	6.52	3.26	1.31	0.79	0.53	0.26
bosque secundario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	38.40	25.23	13.17	12.07	3.10	2.04	1.06	0.97
bosque secundario	*Sapium*	sp.	1.35	0.94	0.40	0.54	0.11	0.08	0.03	0.04
bosque secundario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	13.30	9.31	3.99	5.32	1.07	0.75	0.32	0.43
bosque secundario	*Sloanea*	sp.	13.73	9.61	4.12	5.49	1.11	0.78	0.33	0.44
bosque secundario	*Sorocea*	sp.	5.35	3.75	1.61	2.14	0.43	0.30	0.13	0.17
bosque secundario	*Sterculia*	*recordiana*	6.42	3.85	2.57	1.28	0.52	0.31	0.21	0.10
bosque secundario	*Swartzia*	*panamensis*	12.56	8.04	4.53	3.51	1.01	0.65	0.36	0.28
bosque secundario	*Swartzia*	*simplex*	1.57	1.10	0.47	0.63	0.13	0.09	0.04	0.05
bosque secundario	*Symphonia*	*globulifera*	5.10	3.25	1.85	1.39	0.41	0.26	0.15	0.11
bosque secundario	*Tachigali*	*versicolor*	119.71	75.45	44.26	31.19	9.65	6.08	3.57	2.52
bosque secundario	*Tapirira*	*guianensis*	3.42	1.54	1.88	-0.34	0.28	0.12	0.15	-0.03
bosque secundario	*Tapirira*	sp.	35.33	22.23	13.10	9.13	2.85	1.79	1.06	0.74
bosque secundario	*Taralea*	*oppositifolia*	182.13	111.45	70.68	40.77	14.69	8.99	5.70	3.29
bosque secundario	*Terminalia*	*amazonia*	19.23	13.13	6.10	7.03	1.55	1.06	0.49	0.57

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m³) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m³) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m³) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m³) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m³) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m³) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque secundario	*Trattinnickia*	*aspera*	22.12	14.49	7.63	6.86	1.78	1.17	0.62	0.55
bosque secundario	unknown		33.23	21.30	11.93	9.37	2.68	1.72	0.96	0.76
bosque secundario	*Virola*	*megacarpa*	27.17	16.65	10.52	6.13	2.19	1.34	0.85	0.49
bosque secundario	*Virola*	sp.	9.39	6.57	2.82	3.75	0.76	0.53	0.23	0.30
bosque secundario	*Vitex*	*cooperi*	4.32	2.59	1.73	0.86	0.35	0.21	0.14	0.07
bosque secundario	*Vochysia*	*ferruginea*	8.23	5.14	3.09	2.05	0.66	0.41	0.25	0.17
bosque secundario	*Vochysia*	*guatemalensis*	9.84	6.07	3.77	2.30	0.79	0.49	0.30	0.19
Total (bosque secundario)			**1,609.54**	**1,032.25**	**578.30**		**129.88**	**83.25**	**46.64**	
bosque primario	*Abutilon*	*hirtum*	40.18	28.13	12.05	16.07	0.31	0.22	0.09	0.13
bosque primario	*Acalypha*	*diversifolia*	1.65	0.99	0.66	0.33	0.01	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Acalypha*	*hispida*	3.88	2.72	1.16	1.55	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Alchornea*	*latifolia*	1.65	0.74	0.91	-0.16	0.01	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Alchorneopsis*	*floribunda*	1.63	0.98	0.65	0.33	0.01	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Anacardiaceae**	*Anacardiaceae**	1.60	1.12	0.48	0.64	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	76.77	45.42	31.35	14.08	0.60	0.35	0.24	0.11
bosque primario	*Annona*	sp.	24.22	14.87	9.35	5.51	0.19	0.12	0.07	0.04
bosque primario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	39.06	25.15	13.91	11.24	0.30	0.20	0.11	0.09
bosque primario	*Anthodiscus*	*chocoensis*	18.48	11.96	6.52	5.44	0.14	0.09	0.05	0.04
bosque primario	*Apeiba*	*aspera*	297.35	176.40	120.94	55.46	2.32	1.38	0.94	0.43

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Apeiba*	*membranacea*	565.16	345.24	219.92	125.32	4.41	2.70	1.72	0.98
bosque primario	*Apeiba*	sp.	15.90	9.54	6.36	3.18	0.12	0.07	0.05	0.02
bosque primario	*Apocynaceae**	*Apocynaceae**	5.26	3.15	2.10	1.05	0.04	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Ardisia*	sp.	1.83	1.10	0.73	0.37	0.01	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Arecaceae**	*Arecaceae**	3.45	2.42	1.04	1.38	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	771.55	438.12	333.44	104.68	6.02	3.42	2.60	0.82
bosque primario	*Aspidosperma*	sp.	12.54	7.52	5.02	2.51	0.10	0.06	0.04	0.02
bosque primario	*Aspidosperma*	*spruceanum*	9.14	5.89	3.25	2.64	0.07	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Bernoullia*	*flammea*	386.53	243.24	143.30	99.94	3.02	1.90	1.12	0.78
bosque primario	*Bombacaceae**	*Bombacaceae**	15.09	9.92	5.17	4.75	0.12	0.08	0.04	0.04
bosque primario	*Bourreria*	*costaricensis*	2.53	1.14	1.39	-0.25	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	7.20	4.72	2.48	2.24	0.06	0.04	0.02	0.02
bosque primario	*Brosimum*	*rubescens*	28.62	19.60	9.02	10.59	0.22	0.15	0.07	0.08
bosque primario	*Brosimum*	sp.	205.87	134.84	71.03	63.82	1.61	1.05	0.55	0.50
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	1.70	1.19	0.51	0.68	0.01	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Byrsonima*	sp.	5.81	3.69	2.11	1.58	0.05	0.03	0.02	0.01
bosque primario	*Calliandra*	sp.	1.38	0.97	0.41	0.55	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Calophyllum*	*brasiliense*	45.46	27.66	17.80	9.86	0.35	0.22	0.14	0.08

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Calophyllum*	*longifolium*	61.26	42.49	18.77	23.71	0.48	0.33	0.15	0.19
bosque primario	*Calycophyllum*	*candidissimum*	1.17	0.82	0.35	0.47	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Calyptranthes*	sp.	3.11	1.87	1.24	0.62	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Capparis*	*antonensis*	3.39	1.53	1.87	-0.34	0.03	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Carapa*	*guianensis*	2570.70	1706.05	864.65	841.40	20.07	13.32	6.75	6.57
bosque primario	*Casearia*	sp.	2.45	1.10	1.35	-0.25	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Cassearia*	sp.	9.29	5.97	3.32	2.65	0.07	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Cassia*	*fistula*	2.77	1.25	1.52	-0.28	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Cassipourea*	*elliptica*	6.98	4.19	2.79	1.40	0.05	0.03	0.02	0.01
bosque primario	*Cassipourea*	sp.	10.39	7.27	3.12	4.16	0.08	0.06	0.02	0.03
bosque primario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	35.02	23.24	11.78	11.45	0.27	0.18	0.09	0.09
bosque primario	*Cecropia*	sp.	20.99	12.00	8.99	3.01	0.16	0.09	0.07	0.02
bosque primario	*Ceiba*	*pentandra*	27.77	18.42	9.35	9.07	0.22	0.14	0.07	0.07
bosque primario	*Cespedesia*	sp.	2.84	1.70	1.13	0.57	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Cespedesia*	*spathulata*	31.28	20.23	11.05	9.17	0.24	0.16	0.09	0.07
bosque primario	*Chione*	*venosa*	41.93	23.20	18.72	4.48	0.33	0.18	0.15	0.03
bosque primario	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	11.41	7.52	3.88	3.64	0.09	0.06	0.03	0.03
bosque primario	*Chrysochlamys*	sp.	8.86	5.27	3.59	1.67	0.07	0.04	0.03	0.01

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Chrysophyllum*	*cainito*	7.56	3.75	3.81	-0.06	0.06	0.03	0.03	0.00
bosque primario	*Chrysophyllum*	sp.	15.01	8.47	6.54	1.93	0.12	0.07	0.05	0.02
bosque primario	*Clusia*	sp.	2.03	1.42	0.61	0.81	0.02	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Clusiaceae**	*Clusiaceae**	4.83	3.38	1.45	1.93	0.04	0.03	0.01	0.02
bosque primario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	71.13	43.19	27.94	15.25	0.56	0.34	0.22	0.12
bosque primario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	5.64	3.79	1.85	1.94	0.04	0.03	0.01	0.02
bosque primario	*Couma*	*macrocarpa*	874.08	550.14	323.94	226.19	6.82	4.29	2.53	1.77
bosque primario	*Croton*	*billbergianus* subsp. *billbergianus*	0.73	0.44	0.29	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Croton*	*schiedeanus*	0.60	0.27	0.33	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Cupania*	sp.	3.26	2.12	1.14	0.97	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Dendropanax*	sp.	2.41	1.31	1.10	0.21	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Dipteryx*	sp.	67.39	42.28	25.11	17.17	0.53	0.33	0.20	0.13
bosque primario	*Dussia*	sp.	2.63	1.58	1.05	0.53	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Enterolobium*	sp.	68.75	40.39	28.36	12.03	0.54	0.32	0.22	0.09
bosque primario	*Eschweilera*	*sessilis*	4.25	2.86	1.39	1.47	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Eschweilera*	sp.	287.98	188.70	99.29	89.41	2.25	1.47	0.78	0.70
bosque primario	*Eugenia*	sp.	17.33	11.09	6.24	4.85	0.14	0.09	0.05	0.04
bosque primario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	376.60	226.49	150.11	76.39	2.94	1.77	1.17	0.60

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	22.91	13.69	9.22	4.46	0.18	0.11	0.07	0.03
bosque primario	*Ficus*	sp.	1029.09	693.75	335.34	358.41	8.03	5.42	2.62	2.80
bosque primario	*Ficus*	sp.	271.60	169.28	102.31	66.97	2.12	1.32	0.80	0.52
bosque primario	*Ficus*	sp.	444.41	302.48	141.93	160.55	3.47	2.36	1.11	1.25
bosque primario	*Flacourtiaceae**	*Flacourtiaceae**	1.95	1.36	0.58	0.78	0.02	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Garcinia*	*intermedia*	1.92	1.35	0.58	0.77	0.02	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Garcinia*	*magnifolia*	13.33	9.20	4.13	5.07	0.10	0.07	0.03	0.04
bosque primario	*Garcinia*	sp.	6.39	3.84	2.56	1.28	0.05	0.03	0.02	0.01
bosque primario	*Genipa*	sp.	27.28	16.78	10.51	6.27	0.21	0.13	0.08	0.05
bosque primario	*Guarea*	*glabra*	51.70	33.74	17.96	15.77	0.40	0.26	0.14	0.12
bosque primario	*Guarea*	sp.	324.20	202.36	121.84	80.52	2.53	1.58	0.95	0.63
bosque primario	*Guatteria*	*amplifolia*	124.50	77.17	47.33	29.84	0.97	0.60	0.37	0.23
bosque primario	*Guatteria*	*dumetorum*	6.49	4.20	2.29	1.91	0.05	0.03	0.02	0.01
bosque primario	*Guatteria*	sp.	763.74	461.39	302.35	159.05	5.96	3.60	2.36	1.24
bosque primario	*Gustavia*	sp.	5.81	2.62	3.20	-0.58	0.05	0.02	0.02	0.00
bosque primario	*Hampea*	sp.	2.18	1.31	0.87	0.44	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Hernandia*	*didymantha*	33.60	23.15	10.45	12.70	0.26	0.18	0.08	0.10
bosque primario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	185.91	119.80	66.12	53.68	1.45	0.94	0.52	0.42

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Hirtella*	sp.	5.19	3.37	1.82	1.55	0.04	0.03	0.01	0.01
bosque primario	*Hortia*	*colombiana*	186.38	112.96	73.43	39.53	1.45	0.88	0.57	0.31
bosque primario	*Humiriastrum*	*diguense*	18.10	11.85	6.25	5.60	0.14	0.09	0.05	0.04
bosque primario	*Humiriastrum*	sp.	10.50	6.30	4.20	2.10	0.08	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	481.71	312.60	169.11	143.50	3.76	2.44	1.32	1.12
bosque primario	*Inga*	*chocoensis*	4.01	2.41	1.61	0.80	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Inga*	sp.	411.90	248.34	163.56	84.78	3.22	1.94	1.28	0.66
bosque primario	*Inga*	sp.	1.40	0.63	0.77	-0.14	0.01	0.00	0.01	0.00
bosque primario	*Iryanthera*	*megistocarpa*	7.52	4.51	3.01	1.50	0.06	0.04	0.02	0.01
bosque primario	*Iryanthera*	sp.	1.93	0.87	1.06	-0.19	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Jacaranda*	*copaia*	7.26	5.08	2.18	2.90	0.06	0.04	0.02	0.02
bosque primario	*Jacaratia*	*spinosa*	19.76	13.83	5.93	7.90	0.15	0.11	0.05	0.06
bosque primario	*Lacmellea*	*panamensis*	48.81	26.93	21.88	5.05	0.38	0.21	0.17	0.04
bosque primario	*Lacmellea*	sp.	5.52	3.87	1.66	2.21	0.04	0.03	0.01	0.02
bosque primario	*Laetia*	*procera*	2.61	1.83	0.78	1.04	0.02	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Lauraceae**	*Lauraceae**	37.40	22.69	14.70	7.99	0.29	0.18	0.11	0.06
bosque primario	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	27.09	16.60	10.49	6.11	0.21	0.13	0.08	0.05
bosque primario	*Lecythis*	*ampla*	285.64	189.78	95.87	93.91	2.23	1.48	0.75	0.73

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Licania*	*affinis*	204.03	133.31	70.73	62.58	1.59	1.04	0.55	0.49
bosque primario	*Licania*	*arborea*	8.25	5.54	2.71	2.83	0.06	0.04	0.02	0.02
bosque primario	*Licania*	*jefensis*	5.15	3.09	2.06	1.03	0.04	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Licania*	*platypus*	29.25	19.86	9.39	10.47	0.23	0.16	0.07	0.08
bosque primario	*Licania*	sp.	37.53	24.80	12.73	12.07	0.29	0.19	0.10	0.09
bosque primario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	11.59	6.47	5.12	1.36	0.09	0.05	0.04	0.01
bosque primario	*Lonchocarpus*	sp.	13.06	7.60	5.46	2.13	0.10	0.06	0.04	0.02
bosque primario	*Mabea*	*occidentalis*	277.33	174.34	103.00	71.34	2.16	1.36	0.80	0.56
bosque primario	*Macrolobium*	*colombianum*	19.73	13.81	5.92	7.89	0.15	0.11	0.05	0.06
bosque primario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	27.75	16.96	10.79	6.17	0.22	0.13	0.08	0.05
bosque primario	*Macrolobium*	sp.	2.47	1.40	1.07	0.33	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Malvaceae**	*Malvaceae**	2.72	1.22	1.49	-0.27	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Manilkara*	*achras*	40.04	27.48	12.56	14.92	0.31	0.21	0.10	0.12
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata*	23.62	16.54	7.09	9.45	0.18	0.13	0.06	0.07
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata* subsp. *bidentata*	32.47	21.90	10.57	11.33	0.25	0.17	0.08	0.09
bosque primario	*Manilkara*	*sapota*	19.28	12.54	6.74	5.80	0.15	0.10	0.05	0.05
bosque primario	*Manilkara*	sp.	194.58	133.76	60.82	72.94	1.52	1.04	0.47	0.57
bosque primario	*Matisia*	*cordata*	60.94	41.26	19.68	21.59	0.48	0.32	0.15	0.17

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Matisia*	sp.	4.02	2.64	1.38	1.26	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Meliaceae**	*Meliaceae**	17.84	10.92	6.92	4.00	0.14	0.09	0.05	0.03
bosque primario	*Miconia*	sp.	6.11	3.19	2.93	0.26	0.05	0.02	0.02	0.00
bosque primario	*Miconia*	sp.	12.72	8.91	3.82	5.09	0.10	0.07	0.03	0.04
bosque primario	*Miconia*	sp.	1.91	1.15	0.76	0.38	0.01	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Minquartia*	*guianensis*	83.04	51.81	31.23	20.58	0.65	0.40	0.24	0.16
bosque primario	*Moraceae**	*Moraceae**	11.59	6.95	4.63	2.32	0.09	0.05	0.04	0.02
bosque primario	*Mortoniodendron*	*anisophyllum*	3.69	2.21	1.48	0.74	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Mortoniodendron*	*hirsutum*	20.08	12.05	8.03	4.02	0.16	0.09	0.06	0.03
bosque primario	*Mosquitoxylum*	sp.	1.89	1.13	0.76	0.38	0.01	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	9.11	5.66	3.45	2.20	0.07	0.04	0.03	0.02
bosque primario	*Nectandra*	sp.	24.34	15.63	8.72	6.91	0.19	0.12	0.07	0.05
bosque primario	*Ocotea*	sp.	18.64	11.11	7.53	3.58	0.15	0.09	0.06	0.03
bosque primario	*Ocotea*	sp.	39.64	24.67	14.97	9.71	0.31	0.19	0.12	0.08
bosque primario	*Ocotea*	sp.	17.35	11.50	5.86	5.64	0.14	0.09	0.05	0.04
bosque primario	*Ocotea*	sp.	10.24	6.25	3.99	2.27	0.08	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Ormosia*	sp.	10.04	6.02	4.02	2.01	0.08	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1802.79	1191.04	611.75	579.29	14.07	9.30	4.78	4.52

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Otoba*	*acuminata*	12.92	8.66	4.25	4.41	0.10	0.07	0.03	0.03
bosque primario	*Otoba*	*novogranatensis*	184.14	122.45	61.68	60.77	1.44	0.96	0.48	0.47
bosque primario	*Otoba*	sp.	153.01	99.02	53.99	45.03	1.19	0.77	0.42	0.35
bosque primario	*Pachira*	*aquatica*	11.12	6.70	4.42	2.29	0.09	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Pachira*	sp.	62.27	42.15	20.12	22.02	0.49	0.33	0.16	0.17
bosque primario	*Paramachaerium*	*gruberi*	3.87	2.32	1.55	0.77	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Pausandra*	*trianae*	2.25	1.01	1.24	-0.22	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Perebea*	*guianensis* subsp. *castilloides*	2.80	1.26	1.54	-0.28	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	3.35	2.34	1.00	1.34	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Podocarpus*	sp.	15.65	10.95	4.69	6.26	0.12	0.09	0.04	0.05
bosque primario	*Posoqueria*	*latifolia*	1.16	0.52	0.64	-0.12	0.01	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Pourouma*	sp.	17.98	11.47	6.51	4.96	0.14	0.09	0.05	0.04
bosque primario	*Pouteria*	sp.	303.70	201.26	102.44	98.82	2.37	1.57	0.80	0.77
bosque primario	*Pouteria*	sp.	92.74	60.49	32.26	28.23	0.72	0.47	0.25	0.22
bosque primario	*Pouteria*	*torta* subsp. *tuberculata*	33.72	22.30	11.42	10.89	0.26	0.17	0.09	0.08
bosque primario	*Protium*	sp.	336.30	214.93	121.37	93.56	2.63	1.68	0.95	0.73
bosque primario	*Psychotria*	*buchtienii*	0.80	0.36	0.44	-0.08	0.01	0.00	0.00	0.00
bosque primario	*Psychotria*	sp.	8.71	5.95	2.77	3.18	0.07	0.05	0.02	0.02

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Pterocarpus*	*officinalis*	1113.29	626.61	486.67	139.94	8.69	4.89	3.80	1.09
bosque primario	*Pterocarpus*	sp.	132.42	84.58	47.84	36.75	1.03	0.66	0.37	0.29
bosque primario	*Qualea*	*polychroma*	5.39	3.24	2.16	1.08	0.04	0.03	0.02	0.01
bosque primario	*Quararibea*	sp.	4.86	2.90	1.96	0.94	0.04	0.02	0.02	0.01
bosque primario	*Randia*	sp.	3.42	2.05	1.37	0.68	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Rinorea*	sp.	8.85	6.20	2.66	3.54	0.07	0.05	0.02	0.03
bosque primario	*Rollinia*	sp.	1.17	0.70	0.47	0.23	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	17.17	10.30	6.87	3.43	0.13	0.08	0.05	0.03
bosque primario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	118.69	78.16	40.53	37.63	0.93	0.61	0.32	0.29
bosque primario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1119.68	718.80	400.88	317.92	8.74	5.61	3.13	2.48
bosque primario	*Sacoglottis*	sp.	10.97	6.74	4.24	2.50	0.09	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Sacoglottis*	*trichogyna*	43.83	29.19	14.64	14.55	0.34	0.23	0.11	0.11
bosque primario	*Salacia*	sp.	2.77	1.66	1.11	0.55	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Sapium*	*glandulosum*	4.09	2.86	1.23	1.64	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Sapium*	sp.	8.41	5.55	2.86	2.69	0.07	0.04	0.02	0.02
bosque primario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	169.20	106.16	63.04	43.11	1.32	0.83	0.49	0.34
bosque primario	*Simarouba*	*amara*	20.02	12.45	7.57	4.88	0.16	0.10	0.06	0.04
bosque primario	*Sloanea*	sp.	25.10	15.27	9.83	5.44	0.20	0.12	0.08	0.04

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Sorocea*	sp.	13.28	8.59	4.70	3.89	0.10	0.07	0.04	0.03
bosque primario	*Spondias*	*mombin*	13.59	9.38	4.20	5.18	0.11	0.07	0.03	0.04
bosque primario	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	2.67	1.87	0.80	1.07	0.02	0.01	0.01	0.01
bosque primario	*Sterculia*	*recordiana*	55.01	33.00	22.00	11.00	0.43	0.26	0.17	0.09
bosque primario	*Sterculia*	sp.	3.89	1.75	2.14	-0.39	0.03	0.01	0.02	0.00
bosque primario	*Swartzia*	*panamensis*	209.86	123.48	86.37	37.11	1.64	0.96	0.67	0.29
bosque primario	*Swartzia*	*simplex*	15.64	9.38	6.26	3.12	0.12	0.07	0.05	0.02
bosque primario	*Symphonia*	*globulifera*	255.83	167.65	88.18	79.47	2.00	1.31	0.69	0.62
bosque primario	*Tabebuia*	*guayacan*	16.42	11.12	5.29	5.83	0.13	0.09	0.04	0.05
bosque primario	*Tabebuia*	*pentaphylla*	19.64	11.78	7.85	3.93	0.15	0.09	0.06	0.03
bosque primario	*Tabebuia*	sp.	84.05	52.18	31.87	20.32	0.66	0.41	0.25	0.16
bosque primario	*Tachigali*	sp.	60.45	36.79	23.67	13.12	0.47	0.29	0.18	0.10
bosque primario	*Tachigali*	*versicolor*	1503.82	945.19	558.63	386.56	11.74	7.38	4.36	3.02
bosque primario	*Tapirira*	*guianensis*	62.05	40.85	21.20	19.64	0.48	0.32	0.17	0.15
bosque primario	*Tapirira*	sp.	187.19	118.75	68.44	50.31	1.46	0.93	0.53	0.39
bosque primario	*Taralea*	*oppositifolia*	3111.53	1997.03	1114.50	882.53	24.29	15.59	8.70	6.89
bosque primario	*Terminalia*	*amazonia*	741.42	478.96	262.46	216.49	5.79	3.74	2.05	1.69
bosque primario	*Terminalia*	sp.	51.99	33.79	18.19	15.60	0.41	0.26	0.14	0.12

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Tetragastris*	sp.	4.62	3.24	1.39	1.85	0.04	0.03	0.01	0.01
bosque primario	*Tetrathylacium*	*macrophyllum*	2.59	1.56	1.04	0.52	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *asclepiadiflorum*	2.08	1.46	0.62	0.83	0.02	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *bernoullii*	11.15	6.69	4.46	2.23	0.09	0.05	0.03	0.02
bosque primario	*Theobroma*	*simiarum*	3.77	2.64	1.13	1.51	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Theobroma*	sp.	7.49	4.24	3.26	0.98	0.06	0.03	0.03	0.01
bosque primario	*Tiliaceae**	*Tiliaceae**	1.37	0.82	0.55	0.27	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Tovomita*	*weddelliana*	2.09	1.46	0.63	0.83	0.02	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Trattinnickia*	*aspera*	202.53	133.62	68.91	64.72	1.58	1.04	0.54	0.51
bosque primario	*Trema*	*micrantha*	24.32	14.39	9.93	4.46	0.19	0.11	0.08	0.03
bosque primario	*Trichilia*	*septentrionalis*	2.68	1.21	1.47	-0.27	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Trichilia*	sp.	26.57	15.08	11.49	3.60	0.21	0.12	0.09	0.03
bosque primario	unknown		812.73	500.31	312.42	187.88	6.34	3.91	2.44	1.47
bosque primario	*Vantanea*	*depleta*	2.38	1.43	0.95	0.48	0.02	0.01	0.01	0.00
bosque primario	*Virola*	*koschnyi*	43.14	27.59	15.55	12.04	0.34	0.22	0.12	0.09
bosque primario	*Virola*	*macrocarpa*	4.69	3.28	1.41	1.88	0.04	0.03	0.01	0.01
bosque primario	*Virola*	*megacarpa*	550.20	367.62	182.58	185.04	4.30	2.87	1.43	1.44
bosque primario	*Virola*	*sebifera*	54.11	35.97	18.14	17.84	0.42	0.28	0.14	0.14

Tabla 6 Comparación de Volúmenes Comerciales Defectuosos y No-Defectuosos para Todas las Especies por Estrato (continuación)

Estrato	Género	Especie	Volumen Total Comercial (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) en el Estrato	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) en el Estrato	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso en el Estrato	Volumen Total Comercial (m^3) por ha	Volumen Comercial No-Defectuoso (m^3) por ha	Volumen Comercial Defectuoso (m^3) por ha	Diferencia entre No-Defectuoso y Defectuoso por ha
bosque primario	*Virola*	sp.	251.28	162.87	88.41	74.46	1.96	1.27	0.69	0.58
bosque primario	*Vismia*	*billbergiana*	1.99	1.39	0.60	0.79	0.02	0.01	0.00	0.01
bosque primario	*Vismia*	*macrophylla*	1.47	1.03	0.44	0.59	0.01	0.01	0.00	0.00
bosque primario	*Vitex*	*cooperi*	226.94	139.28	87.66	51.62	1.77	1.09	0.68	0.40
bosque primario	*Vochysia*	*ferruginea*	478.36	315.05	163.32	151.73	3.73	2.46	1.27	1.18
bosque primario	*Vochysia*	*guatemalensis*	145.64	93.77	51.87	41.90	1.14	0.73	0.40	0.33
bosque primario	*Vochysia*	sp.	15.35	9.21	6.14	3.07	0.12	0.07	0.05	0.02
bosque primario	*Xylopia*	sp.	4.24	2.96	1.27	1.69	0.03	0.02	0.01	0.01
bosque primario	*Zygia*	*longifolia*	6.98	3.14	3.84	-0.70	0.05	0.02	0.03	-0.01
bosque primario	*Zygia*	*unifoliolata*	1.36	0.61	0.75	-0.14	0.01	0.00	0.01	0.00
Total (bosque primario)			**28,596.16**	**18,201.82**	**10,394.34**		**223.24**	**142.09**	**81.14**	

Notas: *Se hizo la identificación hasta el nivel de familia solamente; m^3 = metros cúbicos; cm = centímetros; sp. = especies; subsp. = sub-especies; var. = variedad; cf. = comparer con; ha = hectáreas.

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Acalypha*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Adenophaedra*	*grandifolia*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Alchorneopsis*	*floribunda*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Amaioua*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ampelocera*	*macrocarpa*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Amphirrhox*	*longifolia*	3	5	0	0	8	0.51
bosque secundario	*Amphitecna*	*spathicalyx*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	1	3	3	0	7	0.44
bosque secundario	*Annona*	*papilionella*	0	2	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Annona*	sp.	3	2	0	0	5	0.32
bosque secundario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Anthodiscus*	*chocoensis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Apeiba*	*aspera*	0	2	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Apeiba*	*membranacea*	5	0	3	1	9	0.57
bosque secundario	*Ardisia*	*wedelii*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	0	6	2	2	10	0.63
bosque secundario	*Asteraceae**	*Asteraceae**	4	0	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Bactris*	sp.	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Bernoullia*	*flammea*	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Bignoniaceae**	*Bignoniaceae**	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Blakea*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Borojoa*	*atlantica*	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Brosimum*	*rubescens*	0	3	0	2	5	0.32
bosque secundario	*Brosimum*	sp.	1	8	4	1	14	0.89
bosque secundario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	1	0	2	0	3	0.19
bosque secundario	*Byrsonima*	sp.	1	2	1	0	4	0.25
bosque secundario	*Calathea*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Calatola*	*costaricensis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Calyptranthes*	*schiediana*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Calyptrogyne*	*costatifrons* subsp. *occidentalis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Carapa*	*guianensis*	10	3	4	1	18	1.14
bosque secundario	*Casearia*	sp.	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Cassearia*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Cassipourea*	*elliptica*	5	2	0	0	7	0.44
bosque secundario	*Cassipourea*	sp.	1	7	3	0	11	0.70
bosque secundario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	3	3	0	1	7	0.44

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Cecropia*	sp.	33	23	3	3	62	3.93
bosque secundario	*Ceiba*	*pentandra*	2	0	0	1	3	0.19
bosque secundario	*Cespedesia*	*spathulata*	6	2	1	1	10	0.63
bosque secundario	*Cestrum*	*rugulosum*	6	0	0	0	6	0.38
bosque secundario	*Cheiloclinium*	*cognatum*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Chione*	*venosa*	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Chrysochlamys*	*grandifolia*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Chrysochlamys*	sp.	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Chrysophyllum*	sp.	1	0	2	0	3	0.19
bosque secundario	*Clusia*	sp.	1	2	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Compsoneura*	*mexicana*	4	0	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	3	3	0	0	6	0.38
bosque secundario	*Conostegia*	*hirsuta*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Conostegia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Cordia*	*lucidula*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Cordia*	sp.	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Couma*	*macrocarpa*	3	1	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Coussarea*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Croton*	*billbergianus* subsp. *billbergianus*	9	13	1	0	23	1.46
bosque secundario	*Croton*	sp.	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Cupania*	sp.	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Dendropanax*	*arboreus*	4	0	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Dendropanax*	sp.	11	3	0	0	14	0.89
bosque secundario	*Dillenia*	*suffruticosa*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Dipteryx*	sp.	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Duguetia*	*confusa*	3	1	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Dystovomita*	*paniculata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Erythroxylum*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Eschweilera*	sp.	5	17	3	0	25	1.59
bosque secundario	*Eugenia*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	Euphorbiaceae*	Euphorbiaceae*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	2	2	1	2	7	0.44
bosque secundario	*Faramea*	*eurycarpa*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Faramea*	*scalaris*	7	0	0	0	7	0.44
bosque secundario	*Faramea*	sp.	3	1	0	0	4	0.25

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Faramea*	*trinervia*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	10	17	2	0	29	1.84
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0	1	1	1	3	0.19
bosque secundario	*Ficus*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Garcinia*	*intermedia*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Garcinia*	*magnifolia*	4	1	2	0	7	0.44
bosque secundario	*Geonoma*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Gloeospermum*	*cf. eneidense*	5	0	0	0	5	0.32
bosque secundario	*Gloeospermum*	sp.	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Guapira*	*costaricana*	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Guapira*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Guarea*	*glabra*	2	3	0	0	5	0.32
bosque secundario	*Guarea*	*grandifolia*	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Guarea*	*rhopalocarpa*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Guarea*	sp.	5	10	3	4	22	1.40
bosque secundario	*Guatteria*	*amplifolia*	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Guatteria*	*dumetorum*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Guatteria*	sp.	8	6	5	0	19	1.20
bosque secundario	*Guatteria*	*zamorae*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Gustavia*	*superba*	0	1	1	1	3	0.19
bosque secundario	*Heisteria*	*acuminata*	1	2	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Henriettella*	*tuberculosa*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Hernandia*	*didymantha*	7	0	0	0	7	0.44
bosque secundario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	15	9	1	0	25	1.59
bosque secundario	*Hippotis*	*stellata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Hirtella*	*americana*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Hortia*	*colombiana*	0	4	1	0	5	0.32
bosque secundario	*Hymenandra*	*pittieri*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	1	2	2	1	6	0.38
bosque secundario	*Inga*	*cocleensis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Inga*	sp.	26	41	22	3	92	5.83
bosque secundario	*Inga*	sp.	4	0	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Inga*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Isertia*	*laevis*	2	3	0	0	5	0.32
bosque secundario	*Isertia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Jacaranda*	*copaia*	1	2	0	0	3	0.19

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Jacaratia*	*spinosa*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Lacmellea*	*panamensis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Lauraceae**	*Lauraceae**	10	0	1	0	11	0.70
bosque secundario	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Lecythis*	*ampla*	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Licania*	*affinis*	1	5	3	3	12	0.76
bosque secundario	*Licania*	*hypoleuca*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Licania*	*platypus*	0	3	1	0	4	0.25
bosque secundario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Lonchocarpus*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Luehea*	*seemannii*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Mabea*	*occidentalis*	8	7	1	1	17	1.08
bosque secundario	*Mabea*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Macrolobium*	*colombianum*	5	1	1	1	8	0.51
bosque secundario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	3	1	4	1	9	0.57
bosque secundario	*Macrolobium*	*pittieri*	2	4	1	0	7	0.44
bosque secundario	*Malouetia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Maquira*	*guianensis* subsp. *costaricana*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Marila*	*laxiflora*	6	0	0	0	6	0.38
bosque secundario	*Marila*	*pluricostata*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Matisia*	*cordata*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Matisia*	*ochrocalyx*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Matisia*	sp.	0	2	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Melastomataceae**	*Melastomataceae**	24	0	0	0	24	1.52
bosque secundario	*Meliaceae**	*Meliaceae**	0	0	0	1	1	0.06
bosque secundario	*Miconia*	*dodecandra*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Miconia*	*donaeana*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Miconia*	*ligulata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Miconia*	*nervosa*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Miconia*	*prasina*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Miconia*	*smaragdina*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Miconia*	sp.	28	2	3	0	33	2.09
bosque secundario	*Miconia*	sp.	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Miconia*	sp.	0	3	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Miconia*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Miconia*	sp.	2	10	1	0	13	0.82

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Micropholis*	*guyanensis* subsp. *guyanensis*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Minquartia*	*guianensis*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Mollinedia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Moraceae**	*Moraceae**	1	0	1	0	2	0.13
bosque secundario	*Myrsinaceae**	*Myrsinaceae**	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Myrsine*	*pellucidopunctata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Myrtaceae**	*Myrtaceae**	3	2	0	0	5	0.32
bosque secundario	*Naucleopsis*	sp.	2	1	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Naucleopsis*	*ulei subsp. puberula*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Nectandra*	sp.	0	2	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Neea*	sp.	10	0	0	0	10	0.63
bosque secundario	*Notopleura*	*anomothyrsa*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ocotea*	*atirrensis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ocotea*	*endresiana*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Ocotea*	*insularis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	1	5	5	0	11	0.70
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	2	11	0	0	13	0.82
bosque secundario	*Ocotea*	sp.	1	2	3	1	7	0.44
bosque secundario	*Ormosia*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ossaea*	aff. *robusta*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ossaea*	*bracteata*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Ossaea*	*laxivenula*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ossaea*	*macrophylla*	5	0	0	0	5	0.32
bosque secundario	*Ossaea*	*spicata*	6	0	0	0	6	0.38
bosque secundario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	0	2	1	0	3	0.19
bosque secundario	*Otoba*	*acuminata*	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Otoba*	*novogranatensis*	1	0	3	0	4	0.25
bosque secundario	*Otoba*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Ouratea*	sp.	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Pachira*	sp.	0	1	1	4	6	0.38
bosque secundario	*Palicourea*	*padifolia*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Pausandra*	*trianae*	4	2	0	0	6	0.38
bosque secundario	*Paypayrola*	*confertiflora*	6	3	0	0	9	0.57
bosque secundario	*Pentagonia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Perebea*	*guianensis* subsp. *castilloides*	1	0	0	0	1	0.06

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Perebea*	*xanthochyma*	9	1	2	0	12	0.76
bosque secundario	*Piper*	sp.	19	1	0	0	20	1.27
bosque secundario	*Piperaceae**	*Piperaceae**	2	1	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Podocarpus*	sp.	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Posoqueria*	*latifolia*	3	4	1	1	9	0.57
bosque secundario	*Posoqueria*	*maxima*	2	1	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Pourouma*	sp.	0	2	3	1	6	0.38
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	3	12	5	1	21	1.33
bosque secundario	*Pouteria*	sp.	1	3	0	0	4	0.25
bosque secundario	*Pouteria*	*torta* subsp. *tuberculata*	3	1	2	0	6	0.38
bosque secundario	*Protium*	sp.	18	14	3	1	36	2.28
bosque secundario	*Pseudolmedia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	*brachiata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	*calophylla*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	*cincta*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	*elata*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Psychotria*	*grandis*	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	*luxurians*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Psychotria*	*micrantha*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	*poeppigiana*	9	0	0	0	9	0.57
bosque secundario	*Psychotria*	*remota*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Psychotria*	sp.	14	6	0	0	20	1.27
bosque secundario	*Psychotria*	*suerrensis*	7	0	0	0	7	0.44
bosque secundario	*Pterocarpus*	*officinalis*	2	4	2	0	8	0.51
bosque secundario	*Pterocarpus*	sp.	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Quararibea*	*pendula*	1	0	1	0	2	0.13
bosque secundario	*Randia*	*armata* subsp. *panamensis*	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Raritebe*	*palicoureoides* subsp. *dwyerianum*	16	0	0	0	16	1.01
bosque secundario	*Ravenia*	*rosea*	10	0	0	0	10	0.63
bosque secundario	*Rinorea*	*dasyadena*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Rinorea*	*paniculata*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Rinorea*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	14	2	0	0	16	1.01
bosque secundario	*Rudgea*	*skutchii*	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	13	0	1	0	14	0.89
bosque secundario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	1	7	4	5	17	1.08

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Sapium*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	6	1	0	1	8	0.51
bosque secundario	*Siparuna*	*cuspidata*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Siparuna*	sp.	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Sloanea*	*guianensis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Sloanea*	sp.	2	1	1	0	4	0.25
bosque secundario	*Solanaceae**	*Solanaceae**	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Solanum*	*asperum*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Solanum*	*rugosum*	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Sorocea*	*affinis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Sorocea*	*pubivena* subsp. *oligotricha*	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Sorocea*	*pubivena* subsp. *pubivena*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Sorocea*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Spondias*	*mombin*	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Spondias*	sp.	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Stemmadenia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Swartzia*	*panamensis*	1	0	3	0	4	0.25
bosque secundario	*Swartzia*	*simplex*	2	1	1	0	4	0.25
bosque secundario	*Swartzia*	*simplex* var. *continentalis*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Symphonia*	*globulifera*	4	3	0	0	7	0.44
bosque secundario	*Tabebuia*	sp.	0	2	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Tabernaemontana*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Tabernaemontana*	*undulata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Tachigali*	*versicolor*	3	5	3	2	13	0.82
bosque secundario	*Tapirira*	*guianensis*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Tapirira*	sp.	0	4	3	1	8	0.51
bosque secundario	*Taralea*	*oppositifolia*	25	17	5	5	52	3.30
bosque secundario	*Terminalia*	*amazonia*	3	2	2	1	8	0.51
bosque secundario	*Tetragastris*	*panamensis*	1	1	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Tetrathylacium*	*macrophyllum*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *asclepiadiflorum*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *bernoullii*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Theobroma*	sp.	1	0	1	0	2	0.13
bosque secundario	*Tiliaceae**	*Tiliaceae**	0	1	1	1	3	0.19
bosque secundario	*Tococa*	sp.	3	0	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Tovomita*	sp.	1	0	0	0	1	0.06

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque secundario	*Tovomita*	*weddelliana*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Trattinnickia*	*aspera*	11	6	3	0	20	1.27
bosque secundario	*Trema*	*micrantha*	1	3	1	1	6	0.38
bosque secundario	*Trichilia*	*septentrionalis*	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Trichilia*	sp.	1	3	1	0	5	0.32
bosque secundario	*Trichospermum*	*galeottii*	0	3	0	0	3	0.19
bosque secundario	*Triplaris*	*cumingiana*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Turpinia*	*occidentalis*	0	0	1	2	3	0.19
bosque secundario	unknown		97	17	5	4	123	7.80
bosque secundario	*Unonopsis*	sp.	0	1	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Virola*	*koschnyi*	0	1	1	0	2	0.13
bosque secundario	*Virola*	*megacarpa*	4	8	7	3	22	1.40
bosque secundario	*Virola*	*sebifera*	6	1	3	0	10	0.63
bosque secundario	*Virola*	sp.	2	4	2	1	9	0.57
bosque secundario	*Vismia*	*billbergiana*	1	6	2	0	9	0.57
bosque secundario	*Vismia*	*latisepala*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Vismia*	*macrophylla*	6	1	1	0	8	0.51
bosque secundario	*Vismia*	sp.	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Vochysia*	*ferruginea*	0	1	1	0	2	0.13
bosque secundario	*Vochysia*	*guatemalensis*	3	0	0	1	4	0.25
bosque secundario	*Welfia*	*regia*	1	1	1	0	3	0.19
bosque secundario	*Wettinia*	*quinaria*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario	*Xylopia*	sp.	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Xylosma*	*oligandra*	2	0	0	0	2	0.13
bosque secundario	*Zygia*	sp.	0	0	1	0	1	0.06
bosque secundario	*Zygia*	*unifoliolata*	1	0	0	0	1	0.06
bosque secundario (Subtotal)			**854**	**469**	**185**	**69**	**1577**	**100**
bosque primario	*Abarema*	sp.	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Acalypha*	*diversifolia*	1	1	1	0	3	0.02
bosque primario	*Acalypha*	*hispida*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Acanthaceae**	*Acanthaceae**	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Adenophaedra*	*grandifolia*	7	0	1	0	8	0.04
bosque primario	*Aegiphila*	*hoehnei* var. *spectabilis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Agouticarpa*	*curviflora*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Agouticarpa*	*williamsii*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Alchornea*	*grandiflora*	1	0	0	0	1	0.01

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Alchornea*	*latifolia*	2	2	0	0	4	0.02
bosque primario	*Alchornea*	sp.	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Alchorneopsis*	*floribunda*	3	5	0	0	8	0.04
bosque primario	*Alchorneopsis*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Alibertia*	sp.	2	3	0	0	5	0.03
bosque primario	*Amaioua*	*magnicarpa*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Amaioua*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Amanoa*	*guianensis*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Ampelocera*	*macrocarpa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Amphirrhox*	*longifolia*	75	34	0	0	109	0.60
bosque primario	*Amphitecna*	*latifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Amphitecna*	sp.	9	6	1	0	16	0.09
bosque primario	*Amphitecna*	*spathicalyx*	8	3	0	0	11	0.06
bosque primario	*Anaxagorea*	*allenii*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Anaxagorea*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	10	25	10	5	50	0.28
bosque primario	*Aniba*	sp.	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Annona*	*montana*	6	5	1	1	13	0.07
bosque primario	*Annona*	*papilionella*	1	0	1	0	2	0.01
bosque primario	*Annona*	sp.	8	11	5	1	25	0.14
bosque primario	*Annonaceae**	*Annonaceae**	29	11	3	2	45	0.25
bosque primario	*Anthodiscus*	*chocoensis*	1	0	1	0	2	0.01
bosque primario	*Anthurium*	sp.	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Apeiba*	*aspera*	2	17	4	3	26	0.14
bosque primario	*Apeiba*	*membranacea*	21	31	20	15	87	0.48
bosque primario	*Aphelandra*	*scabra* var. *angustifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Aphelandra*	*scabra* var. *scabra*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Aphelandra*	sp.	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Apocynaceae**	*Apocynaceae**	7	1	0	0	8	0.04
bosque primario	*Arberella*	*lancifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ardisia*	*glomerata*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Ardisia*	*heterotricha*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ardisia*	*megistophylla*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ardisia*	*nigropunctata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ardisia*	sp.	13	21	4	2	40	0.22
bosque primario	*Ardisia*	*wedelii*	5	0	0	0	5	0.03

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Arecaceae**	*Arecaceae**	4	13	4	0	21	0.12
bosque primario	*Artocarpus*	*altilis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	20	42	42	35	139	0.77
bosque primario	*Aspidosperma*	sp.	10	1	2	1	14	0.08
bosque primario	*Aspidosperma*	*spruceanum*	7	4	4	0	15	0.08
bosque primario	*Asplundia*	sp.	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Astrocaryum*	sp.	4	1	1	0	6	0.03
bosque primario	*Attalea*	*allenii*	1	0	1	0	2	0.01
bosque primario	*Bactris*	sp.	9	0	0	0	9	0.05
bosque primario	*Bauhinia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Bellucia*	*pentamera*	14	2	1	0	17	0.09
bosque primario	*Bellucia*	sp.	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Bernoullia*	*flammea*	2	4	1	0	7	0.04
bosque primario	*Bertiera*	*bracteosa*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Bignoniaceae**	*Bignoniaceae**	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Bixa*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Blechnum*	x *caudatum*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Borojoa*	*atlantica*	0	7	3	2	12	0.07
bosque primario	*Borojoa*	sp.	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Bourreria*	*costaricensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	8	10	5	2	25	0.14
bosque primario	*Brosimum*	*rubescens*	4	11	3	2	20	0.11
bosque primario	*Brosimum*	sp.	15	88	29	16	148	0.82
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	18	19	7	0	44	0.24
bosque primario	*Brosimum*	*utile* subsp. *utile*	6	1	0	0	7	0.04
bosque primario	*Brosimum*	*utile* var. *utile*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Bunchosia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Burseraceae**	*Burseraceae**	1	0	0	1	2	0.01
bosque primario	*Byrsonima*	sp.	11	11	7	4	33	0.18
bosque primario	*Calathea*	*allenii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Calathea*	*micans*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Calathea*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Calatola*	*costaricensis*	11	7	6	1	25	0.14
bosque primario	*Calophyllum*	*brasiliense*	2	6	2	2	12	0.07
bosque primario	*Calophyllum*	*longifolium*	5	8	3	2	18	0.10
bosque primario	*Calycophyllum*	*candidissimum*	0	2	0	1	3	0.02

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Calyptranthes*	*hylobates*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Calyptranthes*	*schiediana*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Calyptranthes*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Calyptranthes*	*tumidonodia*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Calyptrogyne*	*costatifrons* subsp. *occidentalis*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Campnosperma*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Capparis*	*antonensis*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Capparis*	*frondosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Capparis*	*pittieri*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Capparis*	sp.	3	1	2	0	6	0.03
bosque primario	*Carapa*	*guianensis*	101	72	38	17	228	1.26
bosque primario	*Carpotroche*	*platyptera*	12	0	0	0	12	0.07
bosque primario	*Carpotroche*	sp.	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Casearia*	*arborea*	5	1	1	0	7	0.04
bosque primario	*Casearia*	*commersoniana*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Casearia*	*coronata*	2	0	1	0	3	0.02
bosque primario	*Casearia*	*corymbosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Casearia*	sp.	19	8	2	0	29	0.16
bosque primario	*Cassearia*	sp.	0	7	3	0	10	0.06
bosque primario	*Cassipourea*	*elliptica*	78	23	9	1	111	0.61
bosque primario	*Cassipourea*	sp.	38	73	26	1	138	0.76
bosque primario	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	61	12	4	2	79	0.44
bosque primario	*Cecropia*	*peltata*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Cecropia*	sp.	79	198	35	10	322	1.77
bosque primario	*Cedrela*	*odorata*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ceiba*	*pentandra*	0	0	0	2	2	0.01
bosque primario	*Ceiba*	sp.	0	0	0	1	1	0.01
bosque primario	*Cespedesia*	*spathulata*	45	81	27	14	167	0.92
bosque primario	*Cestrum*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Chamaedorea*	*pinnatifrons*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Cheiloclinium*	*cognatum*	2	2	2	0	6	0.03
bosque primario	*Chione*	*venosa*	0	42	9	2	53	0.29
bosque primario	*Chomelia*	*spinosa*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Chromolucuma*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Chrysobalanaceae**	*Chrysobalanaceae**	2	3	0	1	6	0.03
bosque primario	*Chrysochlamys*	*eclipes*	9	9	0	0	18	0.10

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Chrysochlamys*	*grandifolia*	3	5	0	0	8	0.04
bosque primario	*Chrysochlamys*	*silvicola*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Chrysochlamys*	sp.	22	3	5	0	30	0.17
bosque primario	*Chrysophyllum*	*argenteum* subsp. *panamense*	6	1	0	0	7	0.04
bosque primario	*Chrysophyllum*	*cainito*	5	7	0	1	13	0.07
bosque primario	*Chrysophyllum*	sp.	4	16	6	2	28	0.15
bosque primario	*Cinnamomum*	cf. *paratriplinerve*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Clarisia*	*cf. biflora*	0	1	0	1	2	0.01
bosque primario	*Clavija*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Clidemia*	*coloradensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Clidemia*	*crenulata*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Clidemia*	*densiflora*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Clidemia*	*hammelii*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Clidemia*	*ombrophila*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Clidemia*	sp.	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Clusia*	*rosea*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Clusia*	sp.	9	10	8	1	28	0.15
bosque primario	*Clusia*	*veneralensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Coccoloba*	*coronata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Coccoloba*	*johnstonii*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Coccoloba*	sp.	0	3	0	0	3	0.02
bosque primario	*Coffea*	*arabica*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Compsoneura*	*capitellata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Compsoneura*	*mexicana*	33	0	1	0	34	0.19
bosque primario	*Compsoneura*	sp.	8	1	1	0	10	0.06
bosque primario	*Conceveiba*	cf. *pleiostemona*	18	57	19	8	102	0.56
bosque primario	*Conceveiba*	*pleiostemona*	0	4	6	1	11	0.06
bosque primario	*Conostegia*	*bracteata*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Conostegia*	*hirsuta*	25	0	0	0	25	0.14
bosque primario	*Conostegia*	*montana*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Conostegia*	*rufescens*	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Conostegia*	*setosa*	18	0	0	0	18	0.10
bosque primario	*Conostegia*	sp.	27	1	1	0	29	0.16
bosque primario	*Conostegia*	*tenuifolia*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Cordia*	*bicolor*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Cordia*	*cymosa*	0	1	0	0	1	0.01

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Cordia*	*lucidula*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Cordia*	sp.	37	4	2	0	43	0.24
bosque primario	*Costus*	*woodsonii*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Couepia*	*scottmorii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Couma*	*macrocarpa*	26	41	27	17	111	0.61
bosque primario	*Couratari*	cf. *guianensis*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Coussarea*	*austin-smithii*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Coussarea*	*cerroazulensis*	8	3	1	1	13	0.07
bosque primario	*Coussarea*	*curvigemmia*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Coussarea*	*durifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Coussarea*	*hondensis*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Coussarea*	*loftonii* subsp. *occidentalis*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Coussarea*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Cremastosperma*	*panamense*	4	2	0	0	6	0.03
bosque primario	*Croizatia*	*panamensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Croton*	*billbergianus* subsp. *billbergianus*	37	72	21	0	130	0.72
bosque primario	*Croton*	*pachypodus*	3	1	2	0	6	0.03
bosque primario	*Croton*	*schiedeanus*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Croton*	sp.	21	19	2	0	42	0.23
bosque primario	*Cupania*	sp.	5	5	1	0	11	0.06
bosque primario	*Cyathea*	sp.	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Cyathea*	*williamsii*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Cymbopetalum*	*rugulosum*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Dendropanax*	*arboreus*	24	12	5	2	43	0.24
bosque primario	*Dendropanax*	*punctatus*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Dendropanax*	sp.	113	14	4	1	132	0.73
bosque primario	*Desmopsis*	sp.	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Dichapetalaceae**	*Dichapetalaceae**	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Dichapetalum*	*axillare*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Dieffenbachia*	*oerstedii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Dieffenbachia*	*wendlandii*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Diplazium*	*wilsonii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Dipteryx*	sp.	0	6	0	2	8	0.04
bosque primario	*Discophora*	*guianensis*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Doliocarpus*	*olivaceus*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Duguetia*	*confusa*	25	13	5	1	44	0.24

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Duguetia*	*panamensis*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Duguetia*	sp.	2	0	1	0	3	0.02
bosque primario	*Dussia*	*macroprophyllata*	3	2	1	1	7	0.04
bosque primario	*Dussia*	sp.	0	1	1	2	4	0.02
bosque primario	*Dystovomita*	*paniculata*	4	2	0	0	6	0.03
bosque primario	*Elaeagia*	*auriculata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Elaeagia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Elleanthus*	*xanthocomus*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Endlicheria*	*paniculata*	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Endlicheria*	*tschudyana*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Enterolobium*	sp.	1	1	0	1	3	0.02
bosque primario	*Erythrina*	sp.	8	5	0	0	13	0.07
bosque primario	*Erythroxylum*	*panamense*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Erythroxylum*	sp.	2	0	1	0	3	0.02
bosque primario	*Eschweilera*	*pittieri*	10	2	0	0	12	0.07
bosque primario	*Eschweilera*	*sessilis*	2	2	0	0	4	0.02
bosque primario	*Eschweilera*	sp.	74	238	66	23	401	2.21
bosque primario	*Eugenia*	*siggersii*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Eugenia*	sp.	23	69	14	4	110	0.61
bosque primario	*Eugenia*	*venezuelensis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Euphorbiaceae**	*Euphorbiaceae**	7	3	1	0	11	0.06
bosque primario	*Euterpe*	sp.	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Fabaceae**	*Fabaceae**	60	54	53	22	189	1.04
bosque primario	*Faramea*	*eurycarpa*	11	3	0	0	14	0.08
bosque primario	*Faramea*	*liesneri*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Faramea*	*luteovirens*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Faramea*	*multiflora*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Faramea*	*occidentalis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Faramea*	*parvibractea*	5	1	0	0	6	0.03
bosque primario	*Faramea*	*scalaris*	17	0	0	0	17	0.09
bosque primario	*Faramea*	sp.	64	13	0	0	77	0.42
bosque primario	*Faramea*	*tamberlikiana* subsp. *sessifolia*	7	1	0	0	8	0.04
bosque primario	*Faramea*	*trinervia*	16	1	0	0	17	0.09
bosque primario	*Ferdinandusa*	*panamensis*	60	147	17	0	224	1.23
bosque primario	*Ficus*	*brevibracteata*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ficus*	*crocata*	1	0	0	0	1	0.01

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Ficus*	*schippii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ficus*	sp.	11	20	14	16	61	0.34
bosque primario	*Ficus*	sp.	1	13	2	1	17	0.09
bosque primario	*Ficus*	sp.	7	10	4	0	21	0.12
bosque primario	*Ficus*	*tonduzii*	0	1	1	1	3	0.02
bosque primario	*Flacourtiaceae**	*Flacourtiaceae**	3	1	2	0	6	0.03
bosque primario	*Floscopa*	*robusta*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Fusispermum*	*laxiflorum*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Garcinia*	*intermedia*	7	2	0	1	10	0.06
bosque primario	*Garcinia*	*magnifolia*	23	9	11	2	45	0.25
bosque primario	*Garcinia*	sp.	9	4	1	1	15	0.08
bosque primario	*Genipa*	*americana*	0	0	2	0	2	0.01
bosque primario	*Genipa*	sp.	2	11	8	2	23	0.13
bosque primario	*Geonoma*	*cuneata* var. *procumbens*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Geonoma*	sp.	21	1	0	1	23	0.13
bosque primario	*Geonoma*	*undata*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Gloeospermum*	cf. *eneidense*	37	10	2	1	50	0.28
bosque primario	*Gloeospermum*	sp.	29	4	1	0	34	0.19
bosque primario	*Gordonia*	sp.	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Graffenrieda*	*micrantha*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Guapira*	*costaricana*	44	0	2	0	46	0.25
bosque primario	*Guapira*	sp.	8	0	0	0	8	0.04
bosque primario	*Guarea*	*glabra*	30	13	8	0	51	0.28
bosque primario	*Guarea*	*grandifolia*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Guarea*	*guidonia*	5	1	1	0	7	0.04
bosque primario	*Guarea*	*rhopalocarpa*	5	3	1	0	9	0.05
bosque primario	*Guarea*	sp.	68	131	70	17	286	1.57
bosque primario	*Guarea*	*sp. 2*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Guarea*	*sp. 4*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Guarea*	*sp.1*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Guatteria*	*aeruginosa*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Guatteria*	*amplifolia*	44	17	7	5	73	0.40
bosque primario	*Guatteria*	*dumetorum*	4	1	1	0	6	0.03
bosque primario	*Guatteria*	*recurvisepala*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Guatteria*	*sessilicarpa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Guatteria*	sp.	60	131	44	18	253	1.39

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Gustavia*	sp.	0	4	1	0	5	0.03
bosque primario	*Gustavia*	*superba*	7	16	6	1	30	0.17
bosque primario	*Hampea*	sp.	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Hasseltia*	*floribunda*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Hedyosmum*	*bonplandianum*	17	0	0	0	17	0.09
bosque primario	*Hedyosmum*	*scaberrimum*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Hedyosmum*	sp.	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Heisteria*	*acuminata*	15	12	0	1	28	0.15
bosque primario	*Heisteria*	cf. *povedae*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Heisteria*	sp.	10	3	0	0	13	0.07
bosque primario	*Helicostylis*	*tomentosa*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Henriettella*	*cuneata*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Henriettella*	*fascicularis*	0	3	0	0	3	0.02
bosque primario	*Henriettella*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Henriettella*	*tuberculosa*	8	1	0	0	9	0.05
bosque primario	*Hernandia*	*didymantha*	13	7	5	4	29	0.16
bosque primario	*Hieronyma*	*alchorneoides*	55	71	16	5	147	0.81
bosque primario	*Hieronyma*	sp.	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Hippotis*	*panamensis*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Hippotis*	sp.	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Hirtella*	*americana*	7	1	0	0	8	0.04
bosque primario	*Hirtella*	*guatemalensis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Hirtella*	*latifolia*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Hirtella*	sp.	13	1	0	0	14	0.08
bosque primario	*Hoffmannia*	*congesta*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Hoffmannia*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Hortia*	*colombiana*	9	23	10	7	49	0.27
bosque primario	*Humiriastrum*	*diguense*	0	0	0	1	1	0.01
bosque primario	*Hymenolobium*	*mesoamericanum*	0	24	5	5	34	0.19
bosque primario	*Inga*	*acrocephala*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Inga*	*cocleensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Inga*	*jefensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Inga*	*pezizifera*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Inga*	*polita*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Inga*	*sertulifera* subsp. *leptopus*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Inga*	sp.	183	412	239	80	914	5.03

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Inga*	sp.	2	0	3	0	5	0.03
bosque primario	*Inga*	sp.	2	2	3	1	8	0.04
bosque primario	*Inga*	*umbellifera*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Iriartea*	*deltoidea*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Iryanthera*	*juruensis*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Iryanthera*	*megistocarpa*	4	2	1	0	7	0.04
bosque primario	*Isertia*	*haenkeana*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Isertia*	*laevis*	16	17	0	0	33	0.18
bosque primario	*Isertia*	sp.	1	1	2	0	4	0.02
bosque primario	*Jacaranda*	*copaia*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Jacaratia*	*spinosa*	5	1	0	1	7	0.04
bosque primario	*Lacistema*	*aggregatum*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Lacmellea*	*panamensis*	4	7	5	5	21	0.12
bosque primario	*Lacunaria*	*panamensis*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Laetia*	*procera*	1	8	3	0	12	0.07
bosque primario	*Laetia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Laetia*	*thamnia*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Lauraceae**	*Lauraceae**	43	42	23	9	117	0.64
bosque primario	*Laxoplumeria*	*tessmannii*	5	2	0	0	7	0.04
bosque primario	*Leandra*	*dichotoma*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Leandra*	*granatensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Lecythis*	*ampla*	6	8	1	1	16	0.09
bosque primario	*Leonia*	cf. *glycycarpa* var. *glycycarpa*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Licania*	*affinis*	41	57	53	24	175	0.96
bosque primario	*Licania*	*arborea*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Licania*	*hypoleuca*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Licania*	*platypus*	4	18	7	3	32	0.18
bosque primario	*Licania*	sp.	21	5	1	1	28	0.15
bosque primario	*Licaria*	*excelsa*	2	3	1	1	7	0.04
bosque primario	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	5	20	12	3	40	0.22
bosque primario	*Lonchocarpus*	sp.	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Luehea*	*seemannii*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Mabea*	*occidentalis*	186	123	53	23	385	2.12
bosque primario	*Mabea*	sp.	13	1	1	0	15	0.08
bosque primario	*Macrolobium*	*colombianum*	53	78	23	4	158	0.87
bosque primario	*Macrolobium*	*modicopetalum*	38	64	43	8	153	0.84

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Macrolobium*	*pittieri*	8	14	5	1	28	0.15
bosque primario	*Macrolobium*	sp.	10	13	3	0	26	0.14
bosque primario	*Malouetia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Malpighiaceae**	*Malpighiaceae**	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Malvaceae**	*Malvaceae**	6	0	1	1	8	0.04
bosque primario	*Mangifera*	*indica*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Manilkara*	*bidentata*	3	1	0	1	5	0.03
bosque primario	*Manilkara*	sp.	2	3	2	0	7	0.04
bosque primario	*Maquira*	*guianensis* subsp. *costaricana*	4	1	0	0	5	0.03
bosque primario	*Margaritaria*	*nobilis*	6	1	1	0	8	0.04
bosque primario	*Marila*	*laxiflora*	33	11	2	0	46	0.25
bosque primario	*Marila*	*pluricostata*	14	15	1	0	30	0.17
bosque primario	*Marila*	sp.	7	3	3	0	13	0.07
bosque primario	*Matisia*	*cordata*	21	22	10	5	58	0.32
bosque primario	*Matisia*	*dolichopoda*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Matisia*	*exalata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Matisia*	*jefensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Matisia*	*ochrocalyx*	9	6	4	1	20	0.11
bosque primario	*Matisia*	sp.	14	13	10	2	39	0.21
bosque primario	*Melastomataceae**	*Melastomataceae**	185	13	3	0	201	1.11
bosque primario	*Meliaceae**	*Meliaceae**	15	5	1	1	22	0.12
bosque primario	*Meliosma*	*occidentalis*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*affinis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Miconia*	*argentea*	4	3	0	0	7	0.04
bosque primario	*Miconia*	*centrodesma*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	cf. *dorsiloba*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	cf. *intricata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	cf. *pterocaulon*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	cf. *tonduzii*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Miconia*	*colliculosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*dodecandra*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*elata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*gracilis*	9	0	0	0	9	0.05
bosque primario	*Miconia*	*ligulata*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Miconia*	*nervosa*	22	0	0	0	22	0.12
bosque primario	*Miconia*	*pittieri*	1	0	0	0	1	0.01

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Miconia*	*prasina*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Miconia*	*punctata*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*santaritensis*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Miconia*	*serrulata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*shattuckii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*smaragdina*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Miconia*	sp.	271	58	10	0	339	1.87
bosque primario	*Miconia*	sp.	30	10	3	0	43	0.24
bosque primario	*Miconia*	sp.	11	38	7	0	56	0.31
bosque primario	*Miconia*	sp.	12	6	0	0	18	0.10
bosque primario	*Miconia*	sp.	26	54	6	1	87	0.48
bosque primario	*Miconia*	*tomentosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Miconia*	*trinervia*	18	13	0	0	31	0.17
bosque primario	*Miconia*	*triplinervis* subsp. *triplinervis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Micropholis*	sp.	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Minquartia*	*guianensis*	0	2	1	0	3	0.02
bosque primario	*Mollinedia*	sp.	8	0	0	0	8	0.04
bosque primario	*Monolena*	*trichopoda*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Moraceae**	*Moraceae**	22	5	5	4	36	0.20
bosque primario	*Mortoniodendron*	*anisophyllum*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Mortoniodendron*	*guatemalense*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Mortoniodendron*	sp.	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Mosquitoxylum*	sp.	0	1	1	0	2	0.01
bosque primario	*Mouriri*	*panamensis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Mouriri*	sp.	7	4	0	1	12	0.07
bosque primario	*Muntingiaceae**	*Muntingiaceae**	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Myrcia*	*gatunensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Myrcia*	sp.	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Myricaceae**	*Myricaceae**	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Myriocarpa*	*longipes*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Myristicaceae**	*Myristicaceae**	3	1	1	0	5	0.03
bosque primario	*Myrsinaceae**	*Myrsinaceae**	9	4	1	0	14	0.08
bosque primario	*Myrsine*	*pellucidopunctata*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Myrsine*	sp.	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Myrtaceae**	*Myrtaceae**	21	16	5	1	43	0.24
bosque primario	*Naucleopsis*	sp.	3	1	0	0	4	0.02

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Naucleopsis*	*ulei* subsp. *puberula*	23	2	0	0	25	0.14
bosque primario	*Nectandra*	sp.	8	14	7	1	30	0.17
bosque primario	*Neea*	*amplifolia*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Neea*	*darienensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Neea*	*laetevirens*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Neea*	sp.	111	2	0	0	113	0.62
bosque primario	*Notopleura*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Ochroma*	*pyramidale*	2	5	3	0	10	0.06
bosque primario	*Ochroma*	sp.	0	0	0	1	1	0.01
bosque primario	*Ocotea*	*atirrensis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Ocotea*	*cernua*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ocotea*	cf. *cernua*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ocotea*	cf. *insularis*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Ocotea*	*endresiana*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Ocotea*	*insularis*	4	1	0	0	5	0.03
bosque primario	*Ocotea*	*meziana*	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Ocotea*	sp.	12	29	8	4	53	0.29
bosque primario	*Ocotea*	sp.	3	23	17	4	47	0.26
bosque primario	*Ocotea*	sp.	46	101	23	2	172	0.95
bosque primario	*Ocotea*	sp.	3	12	5	1	21	0.12
bosque primario	*Oreopanax*	*xalapensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ormosia*	*coccinea* var. *subsimplex*	1	0	1	0	2	0.01
bosque primario	*Ormosia*	sp.	2	0	3	1	6	0.03
bosque primario	*Ossaea*	aff. *robusta*	18	0	0	0	18	0.10
bosque primario	*Ossaea*	*bracteata*	28	2	0	0	30	0.17
bosque primario	*Ossaea*	cf. *brenesii*	13	0	0	0	13	0.07
bosque primario	*Ossaea*	*laxivenula*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ossaea*	*macrophylla*	5	2	0	0	7	0.04
bosque primario	*Ossaea*	*robusta*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Ossaea*	sp.	10	0	0	0	10	0.06
bosque primario	*Ossaea*	*spicata*	158	0	0	0	158	0.87
bosque primario	*Osteophloeum*	*platyspermum*	24	32	20	26	102	0.56
bosque primario	*Otoba*	*acuminata*	6	8	2	1	17	0.09
bosque primario	*Otoba*	*latialata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Otoba*	*novogranatensis*	10	8	6	1	25	0.14
bosque primario	*Otoba*	sp.	11	7	6	4	28	0.15

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Ouratea*	*knappiae*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ouratea*	*prominens*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ouratea*	sp.	28	5	0	0	33	0.18
bosque primario	*Pachira*	*aquatica*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Pachira*	sp.	4	11	7	1	23	0.13
bosque primario	*Palicourea*	*crocea*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Palicourea*	*guianensis*	2	1	3	0	6	0.03
bosque primario	*Palicourea*	*padifolia*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Palicourea*	*seemannii*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Palicourea*	sp.	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Palicourea*	*vestita*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Parathesis*	*amplifolia*	16	1	0	0	17	0.09
bosque primario	*Parathesis*	sp.	11	3	2	0	16	0.09
bosque primario	*Parmentiera*	*macrophylla*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Parmentiera*	sp.	5	3	0	0	8	0.04
bosque primario	*Pausandra*	*trianae*	81	73	23	4	181	1.00
bosque primario	*Paypayrola*	*confertiflora*	30	5	0	0	35	0.19
bosque primario	*Pecluma*	*ptilodon* var. *caespitosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pentagonia*	*macrophylla*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Pentagonia*	*nuciformis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pentagonia*	sp.	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Pera*	*arborea*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Perebea*	*angustifolia*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Perebea*	*guianensis* subsp. *castilloides*	22	2	1	0	25	0.14
bosque primario	*Perebea*	sp.	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Perebea*	*xanthochyma*	81	45	15	3	144	0.79
bosque primario	*Philodendron*	*zhuanum*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Picramnia*	*latifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Piper*	*aereum*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Piper*	*albopunctulatissimum*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Piper*	*amphioxys*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Piper*	*daguanum*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Piper*	sp.	135	7	1	0	143	0.79
bosque primario	*Piper*	*urostachyum*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Piper*	*viridispicum*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Piperaceae**	*Piperaceae**	7	0	0	0	7	0.04

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Plinia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	2	2	1	1	6	0.03
bosque primario	*Podocarpus*	sp.	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Polypodium*	*wiesbaueri*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Posoqueria*	*latifolia*	33	88	18	1	140	0.77
bosque primario	*Posoqueria*	*maxima*	50	8	5	0	63	0.35
bosque primario	*Posoqueria*	*panamensis*	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Posoqueria*	sp.	4	5	0	0	9	0.05
bosque primario	*Pourouma*	sp.	8	20	29	11	68	0.37
bosque primario	*Pouteria*	*buenaventurensis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*calistophylla*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Pouteria*	*campechiana*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*cuspidata* subsp. *dura*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*cuspidata* subsp. *robusta*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*foveolata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*glomerata* subsp. *stylosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*multiflora*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pouteria*	*reticulata* subsp. *reticulata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Pouteria*	sp.	34	136	55	27	252	1.39
bosque primario	*Pouteria*	sp.	33	68	32	12	145	0.80
bosque primario	*Pouteria*	*torta* subsp. *tuberculata*	11	21	11	0	43	0.24
bosque primario	*Protium*	*glabrum*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Protium*	*panamense*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Protium*	sp.	267	168	57	22	514	2.83
bosque primario	*Pseudolmedia*	sp.	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Psychotria*	*acuminata*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Psychotria*	*allenii*	4	4	1	0	9	0.05
bosque primario	*Psychotria*	*brachiata*	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Psychotria*	*buchtienii*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*calophylla*	14	6	3	0	23	0.13
bosque primario	*Psychotria*	*cincta*	16	0	0	0	16	0.09
bosque primario	*Psychotria*	*elata*	36	2	0	0	38	0.21
bosque primario	*Psychotria*	*erecta*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*gracilenta*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Psychotria*	*grandis*	23	25	6	0	54	0.30
bosque primario	*Psychotria*	*luxurians*	6	0	0	0	6	0.03

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Psychotria*	*micrantha*	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Psychotria*	*panamensis* var. *magna*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Psychotria*	*panamensis* var. *panamensis*	5	1	0	0	6	0.03
bosque primario	*Psychotria*	*poeppigiana*	27	0	0	0	27	0.15
bosque primario	*Psychotria*	*pubescens*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*quinqueradiata*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*racemosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*remota*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*santaritensis*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Psychotria*	*scalaris*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Psychotria*	sp.	130	65	21	0	216	1.19
bosque primario	*Psychotria*	*suerrensis*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Psychotria*	*trichotoma*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Psychotria*	*umbelliformis*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Psychotria*	*zevallosii*	9	0	0	0	9	0.05
bosque primario	*Pterocarpus*	*officinalis*	13	63	43	34	153	0.84
bosque primario	*Pterocarpus*	sp.	9	4	7	3	23	0.13
bosque primario	*Qualea*	*polychroma*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Quararibea*	*pendula*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Quararibea*	sp.	5	5	3	3	16	0.09
bosque primario	*Quiina*	*colonensis*	8	2	0	0	10	0.06
bosque primario	*Randia*	*armata* subsp. *panamensis*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Raputiarana*	*subsigmoidea*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Raritebe*	*palicoureoides* subsp. *dwyerianum*	21	2	0	0	23	0.13
bosque primario	*Ravenia*	*rosea*	49	1	0	0	50	0.28
bosque primario	*Reinhardtia*	*gracilis*	7	0	0	0	7	0.04
bosque primario	*Rinorea*	*dasyadena*	12	12	0	0	24	0.13
bosque primario	*Rinorea*	*paniculata*	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Rinorea*	sp.	12	19	2	0	33	0.18
bosque primario	*Roucheria*	cf. *columbiana*	4	1	0	0	5	0.03
bosque primario	*Rubiaceae**	*Rubiaceae**	86	40	10	0	136	0.75
bosque primario	*Rudgea*	*cornifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Rudgea*	*skutchii*	27	0	0	0	27	0.15
bosque primario	*Rudgea*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Ruellia*	*anthracina*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Ryania*	*speciosa* var. *panamensis*	119	20	8	9	156	0.86

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Sacoglottis*	*ovicarpa*	22	97	61	38	218	1.20
bosque primario	*Sacoglottis*	sp.	0	0	0	2	2	0.01
bosque primario	*Sacoglottis*	*trichogyna*	0	0	0	1	1	0.01
bosque primario	*Salacia*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Salpichlaena*	*thalassica*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Salpichlaena*	*volubilis*	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Sapindaceae**	*Sapindaceae**	2	1	0	0	3	0.02
bosque primario	*Sapium*	*glandulosum*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Sapium*	sp.	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Sapotaceae**	*Sapotaceae**	50	33	27	18	128	0.70
bosque primario	*Saurauia*	*yasicae*	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Schefflera*	sp.	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Sciadodendron*	*excelsum*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Selaginella*	*xiphophylla*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Simarouba*	*amara*	5	1	1	3	10	0.06
bosque primario	*Siparuna*	*conica*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Siparuna*	sp.	15	5	2	1	23	0.13
bosque primario	*Sloanea*	*grandiflora*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Sloanea*	*meianthera*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Sloanea*	sp.	27	16	11	5	59	0.32
bosque primario	*Smilax*	*mollis*	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Socratea*	*excelsa*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Socratea*	*exorrhiza*	9	14	4	0	27	0.15
bosque primario	*Socratea*	sp.	0	4	0	0	4	0.02
bosque primario	*Solanaceae**	*Solanaceae**	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Solanum*	cf. *hayesii*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Solanum*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Solenophora*	*calycosa* subsp. *calycosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Sorocea*	*affinis*	19	33	5	0	57	0.31
bosque primario	*Sorocea*	*pubivena* subsp. *oligotricha*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Sorocea*	*ruminata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Sorocea*	sp.	25	22	7	3	57	0.31
bosque primario	*Spachea*	*correae*	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Spondias*	*mombin*	0	5	2	0	7	0.04
bosque primario	*Spondias*	sp.	2	0	1	0	3	0.02
bosque primario	*Stemmadenia*	*alfari*	4	0	0	0	4	0.02

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Stemmadenia*	*grandiflora*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Stemmadenia*	*simulans*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Stemmadenia*	sp.	4	0	1	0	5	0.03
bosque primario	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Sterculia*	*recordiana*	0	1	2	0	3	0.02
bosque primario	*Sterculia*	sp.	3	5	1	0	9	0.05
bosque primario	*Sterculiaceae**	*Sterculiaceae**	0	1	2	0	3	0.02
bosque primario	*Strychnos*	sp.	20	0	1	0	21	0.12
bosque primario	*Swartzia*	*oraria*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Swartzia*	*panamensis*	0	18	13	8	39	0.21
bosque primario	*Swartzia*	*simplex*	14	54	11	5	84	0.46
bosque primario	*Swartzia*	*simplex* var. *continentalis*	6	2	0	0	8	0.04
bosque primario	*Swartzia*	*simplex* var. *grandiflora*	2	8	5	0	15	0.08
bosque primario	*Symphonia*	*globulifera*	42	33	12	8	95	0.52
bosque primario	*Tabebuia*	*guayacan*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Tabebuia*	sp.	3	3	2	0	8	0.04
bosque primario	*Tabernaemontana*	*longipes*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tabernaemontana*	*panamensis*	8	0	0	0	8	0.04
bosque primario	*Tabernaemontana*	sp.	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Tabernaemontana*	*undulata*	45	0	0	0	45	0.25
bosque primario	*Tachigali*	sp.	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Tachigali*	*versicolor*	36	16	13	8	73	0.40
bosque primario	*Talauma*	*gloriensis*	0	2	1	0	3	0.02
bosque primario	*Talisia*	*nervosa*	8	0	0	0	8	0.04
bosque primario	*Talisia*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tapirira*	*guianensis*	7	4	1	1	13	0.07
bosque primario	*Tapirira*	sp.	2	33	18	23	76	0.42
bosque primario	*Tapura*	*colombiana*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tapura*	*cubensis*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Taralea*	*oppositifolia*	143	113	80	50	386	2.13
bosque primario	*Tectaria*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tectaria*	*vivipara*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Terminalia*	*amazonia*	23	20	7	4	54	0.30
bosque primario	*Terminalia*	sp.	2	0	1	1	4	0.02
bosque primario	*Tetragastris*	*panamensis*	0	0	1	0	1	0.01
bosque primario	*Tetragastris*	sp.	2	0	0	0	2	0.01

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Tetrathylacium*	*macrophyllum*	3	5	1	0	9	0.05
bosque primario	*Tetrorchidium*	*euryphyllum*	1	1	1	0	3	0.02
bosque primario	*Tetrorchidium*	sp.	2	0	1	0	3	0.02
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *asclepiadiflorum*	2	7	2	2	13	0.07
bosque primario	*Theobroma*	*bernoullii* subsp. *bernoullii*	1	6	2	0	9	0.05
bosque primario	*Theobroma*	*simiarum*	1	1	0	1	3	0.02
bosque primario	*Theobroma*	sp.	1	13	6	2	22	0.12
bosque primario	*Tiliaceae**	*Tiliaceae**	1	4	0	0	5	0.03
bosque primario	*Tococa*	*guianensis*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Tococa*	sp.	6	0	0	0	6	0.03
bosque primario	*Topobea*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tovomita*	*longifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tovomita*	sp.	2	2	0	0	4	0.02
bosque primario	*Tovomita*	*stylosa*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Tovomita*	*weddelliana*	13	0	0	0	13	0.07
bosque primario	*Trattinnickia*	*aspera*	21	44	10	3	78	0.43
bosque primario	*Trattinnickia*	sp.	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Trema*	*micrantha*	2	19	5	3	29	0.16
bosque primario	*Trichilia*	*pallida*	3	1	0	0	4	0.02
bosque primario	*Trichilia*	*septentrionalis*	23	19	3	1	46	0.25
bosque primario	*Trichilia*	sp.	11	14	8	3	36	0.20
bosque primario	*Trichomanes*	*tuerckheimii*	5	0	0	0	5	0.03
bosque primario	*Trichospermum*	*galeottii*	9	2	1	3	15	0.08
bosque primario	*Triolena*	*spicata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Triplaris*	*cumingiana*	0	0	4	0	4	0.02
bosque primario	*Trophis*	sp.	20	4	3	0	27	0.15
bosque primario	*Turpinia*	*occidentalis*	0	2	3	0	5	0.03
bosque primario	*Turpinia*	*occidentalis* subsp. *occidentalis*	0	2	1	0	3	0.02
bosque primario	unknown		1174	251	133	49	1607	8.85
bosque primario	*Unonopsis*	*pittieri*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Urera*	sp.	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Violaceae**	*Violaceae**	0	1	0	0	1	0.01
bosque primario	*Virola*	*elongata*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Virola*	*koschnyi*	9	10	16	6	41	0.23
bosque primario	*Virola*	*macrocarpa*	0	0	0	1	1	0.01
bosque primario	*Virola*	*megacarpa*	18	127	88	30	263	1.45

Tabla 7 Distribución de Árboles de Regeneración Natural No-Establecida y Establecida (continuación)

Estrato	Género	Especie	Árboles Menores de 10 cm	Árboles de 10 a 20 cm	Árboles de 20 a 30 cm	Árboles de 30 a 40 cm	Total de Árboles	Porcentaje Total de Árboles
bosque primario	*Virola*	*sebifera*	49	37	26	13	125	0.69
bosque primario	*Virola*	sp.	32	66	47	18	163	0.90
bosque primario	*Virola*	*surinamensis*	0	2	0	0	2	0.01
bosque primario	*Vismia*	*billbergiana*	33	12	6	1	52	0.29
bosque primario	*Vismia*	*latisepala*	2	0	0	0	2	0.01
bosque primario	*Vismia*	*macrophylla*	17	15	12	4	48	0.26
bosque primario	*Vismia*	sp.	28	7	1	0	36	0.20
bosque primario	*Vitex*	*cooperi*	1	6	1	3	11	0.06
bosque primario	*Vochysia*	*ferruginea*	0	14	13	7	34	0.19
bosque primario	*Vochysia*	*guatemalensis*	4	25	11	4	44	0.24
bosque primario	*Vochysia*	sp.	1	0	2	2	5	0.03
bosque primario	*Waltheria*	*indica*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Warszewiczia*	*coccinea*	3	4	1	0	8	0.04
bosque primario	*Welfia*	*regia*	7	13	5	0	25	0.14
bosque primario	*Wettinia*	*quinaria*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Xylopia*	*bocatorena*	15	5	3	0	23	0.13
bosque primario	*Xylopia*	*macrantha*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Xylopia*	sp.	3	3	2	0	8	0.04
bosque primario	*Xylosma*	*oligandra*	4	0	0	0	4	0.02
bosque primario	*Xylosma*	sp.	3	0	0	0	3	0.02
bosque primario	*Zamia*	*pseudoparasitica*	8	0	0	0	8	0.04
bosque primario	*Zamia*	*skinneri*	1	1	0	0	2	0.01
bosque primario	*Zanthoxylum*	sp.	0	0	0	1	1	0.01
bosque primario	*Zeugites*	*pittieri*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Zygia*	*longifolia*	1	0	0	0	1	0.01
bosque primario	*Zygia*	sp.	1	2	0	0	3	0.02
bosque primario	*Zygia*	*unifoliolata*	22	23	6	1	52	0.29
bosque primario (Subtotal)			**8,417**	**6,134**	**2,581**	**1,027**	**18,159**	**100.00**
Total			**9,271**	**6,603**	**2,766**	**1,096**	**19,736**	
Porciento de Total General			**46.98**	**33.46**	**14.01**	**5.55**	**100.00**	

Notas: *La identificación se hizo hasta el nivel de familia solamente; cm = centímetros; sp. = especies; subsp. = sub-especies; var. = variedad; cf. = comparar con; aff. = afines a (affinis); ha = hectáreas.

Tabla 8 Abundancia y Frecuencia de los Ejemplares de Regeneración Natural Establecidas y No-Establecidas por Clase Diamétrica de Cada Estrato

Estrato	Clase Diamétrica [cm]	Abundancia	Frequencia	Abundancia Acumulada	Frecuencia Acumulada
bosque secundario	menos de 10	857	121	857	121
bosque secundario	10 a 20	484	101	1,341	222
bosque secundario	20 a 30	188	83	1,529	305
bosque secundario	30 a 40	70	51	1,599	356
bosque primario	menos de 10	8441	1216	10,040	1,572
bosque primario	10 a 20	6224	1188	16,264	2,760
bosque primario	20 a 30	2599	1067	18,863	3,827
bosque primario	30 a 40	1038	743	19,901	4,570
Total		**19,901**	**4,570**	**19,901**	**4,570**

Nota: cm = centímetros.

Tabla 9 Abundancia y Frecuencia de Abundancia (*sic*) de Regeneración Natural Establecida y No-Establecida por Clase Diamétrica en Cada Estrato

Estrato	Clase Diamétrica [cm]	Abundancia	Frequencia	Abundancia Acumulada
bosque secundario	menos de 10	857	121	857
bosque secundario	10 ta20	484	101	1,341
bosque secundario	20 a 30	188	83	1,529
bosque secundario	30 a 40	70	51	1,599
bosque primario	menos de 10	8441	1216	10,040
bosque primario	10 a 20	6224	1188	16,264
bosque primario	20 a 30	2599	1067	18,863
bosque primario	30 a 40	1038	743	19,901
Total		**19,901**	**4,570**	**19,901**

Estrato	Frecuencia Acumulada	Área Basal Estimada (de la Clase Diamétrica) por Abundancia (g [m^2])	Área Basal Estimada por Hectárea (g [m^2])
bosque secundario	121	5.45	18.0
bosque secundario	222	9.73	3.9
bosque secundario	305	9.98	4.8
bosque secundario	356	7.13	5.6
bosque primario	1,572	53.70	17.7
bosque primario	2,760	125.14	4.2
bosque primario	3,827	137.99	5.2
bosque primario	4,570	105.65	5.7
Total	4,570		

Notas: cm = centímetros; m^2 = metros cuadrados; g[m^2] = área basal centrada en las muestras individuales para la clase de diámetro (ANAM 2007a).

Tabla 10 Número de Árboles de Todas las Especies Comerciales y No-Comerciales por Hectárea y Porcentaje de Regeneración Natural Establecida para Cada Estrato

Estrato	Número de Especies Comerciales por ha	Porcentaje de Especies Comerciales Establecidas	Número de Especies No-Comerciales por ha
bosque secundario	539.11	13.88	2,490.16
bosque primario	476.58	18.88	2,509.46

Estrato	Porcentaje de Especies No-Comerciales Establecidas	Total de Árboles por ha	Porcentaje Total Establecido
bosque secundario	6.61	3,029.27	8.55
bosque primario	8.68	2,986.04	11.50

Tabla 11 Distribución del Número de Árboles por Factor de Forma y Estrato de Todas las Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales

Estrato	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	Género	Especie	Troncos con Forma A	Troncos con Forma B	Troncos con Forma C	Número Total de Árboles	Porcentaje de Todos los Árboles
bosque secundario	potencialmente comercial*	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	2	2	2	6	2.6
bosque secundario	potencialmente comercial	*Apeiba*	*aspera*	2	0	0	2	0.9
bosque secundario	potencialmente comercial	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	2	3	5	10	4.3
bosque secundario	potencialmente comercial	*Brosimum*	*rubescens*	3	1	1	5	2.2
bosque secundario	potencialmente comercial	*Brosimum*	sp.	5	7	1	13	5.6
bosque secundario	potencialmente comercial	*Brosimum*	*utile subsp. darienense*	2	0	0	2	0.9
bosque secundario	comercial	*Carapa*	*guianensis*	5	2	1	8	3.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Cassipourea*	*elliptica*	1	1	0	2	0.9
bosque secundario	potencialmente comercial	*Cassipourea*	sp.	6	4	0	10	4.3
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	1	1	2	4	1.7
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Cecropia*	sp.	9	17	3	29	12.5
bosque secundario	potencialmente comercial	*Ceiba*	*pentandra*	0	1	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Chrysophyllum*	sp.	1	1	0	2	0.9
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Dendropanax*	sp.	0	0	3	3	1.3
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Eschweilera*	sp.	3	11	6	20	8.6
bosque secundario	potencialmente comercial	*Eugenia*	sp.	0	0	1	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Gustavia*	*superba*	1	0	2	3	1.3
bosque secundario	potencialmente comercial	*Hieronyma*	*alchorneoides*	3	2	5	10	4.3
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Lecythis*	*ampla*	1	0	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	1	0	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Nectandra*	sp.	0	1	1	2	0.9
bosque secundario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	0	1	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	7	2	1	10	4.3
bosque secundario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	6	4	1	11	4.7
bosque secundario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	0	0	6	6	2.6
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Osteophloeum*	*platyspermum*	1	2	0	3	1.3
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Podocarpus*	sp.	1	0	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Pterocarpus*	*officinalis*	1	3	2	6	2.6
bosque secundario	potencialmente comercial	*Quararibea*	*pendula*	0	1	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Sapium*	sp.	1	0	0	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Sloanea*	sp.	1	1	0	2	0.9
bosque secundario	potencialmente comercial	*Spondias*	*mombin*	0	0	1	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Swartzia*	*panamensis*	2	1	0	3	1.3

Tabla 11 Distribución del Número de Árboles por Factor de Forma y Estrato de Todas las Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	Género	Especie	Troncos con Forma A	Troncos con Forma B	Troncos con Forma C	Número Total de Árboles	Porcentaje de Todos los Árboles
bosque secundario	potencialmente comercial	*Symphonia*	*globulifera*	1	2	0	3	1.3
bosque secundario	potencialmente comercial	*Terminalia*	*amazonia*	3	2	0	5	2.2
bosque secundario	potencialmente comercial *	*Trattinnickia*	*aspera*	3	4	2	9	3.9
bosque secundario	potencialmente comercial	*Unonopsis*	sp.	0	0	1	1	0.4
bosque secundario	potencialmente comercial	*Virola*	*koschnyi*	1	1	0	2	0.9
bosque secundario	potencialmente comercial	*Virola*	*megacarpa*	5	9	4	18	7.8
bosque secundario	potencialmente comercial	*Virola*	*sebifera*	0	4	0	4	1.7
bosque secundario	potencialmente comercial	*Virola*	sp.	2	5	0	7	3.0
bosque secundario	potencialmente comercial	*Vochysia*	*ferruginea*	1	1	0	2	0.9
Totales (bosque secundario)				**84**	**97**	**51**	**232**	**100.0**
bosque primario	comercial	*Calophyllum*	*brasiliense*	7	2	1	10	0.3
bosque primario	comercial	*Carapa*	*guianensis*	77	40	10	127	4.4
bosque primario	comercial	*Cedrela*	*odorata*	1	0	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Apeiba*	*aspera*	11	7	6	24	0.8
bosque primario	potencialmente comercial	*Aspidosperma*	*megalocarpon*	11	39	69	119	4.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Brosimum*	*rubescens*	8	6	2	16	0.6
bosque primario	potencialmente comercial	*Brosimum*	*utile* subsp. *darienense*	11	12	3	26	0.9
bosque primario	potencialmente comercial	*Brosimum*	sp.	66	56	11	133	4.6
bosque primario	potencialmente comercial	*Calycophyllum*	*candidissimum*	0	2	1	3	0.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Cassipourea*	*elliptica*	14	7	12	33	1.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Cassipourea*	sp.	33	52	15	100	3.5
bosque primario	potencialmente comercial	*Ceiba*	*pentandra*	1	0	1	2	0.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Eugenia*	sp.	37	38	12	87	3.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Gustavia*	*superba*	4	18	1	23	0.8
bosque primario	potencialmente comercial	*Hieronyma*	*alchorneoides*	40	36	16	92	3.2
bosque primario	potencialmente comercial	*Mangifera*	*indica*	0	1	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Nectandra*	sp.	2	17	3	22	0.8
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	*insularis*	0	1	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	13	19	9	41	1.4
bosque primario	potencialmente comercial	*Pterocarpus*	*officinalis*	34	68	38	140	4.9
bosque primario	potencialmente comercial	*Quararibea*	sp.	4	7	0	11	0.4
bosque primario	potencialmente comercial	*Sloanea*	sp.	7	12	13	32	1.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Spondias*	*mombin*	2	4	1	7	0.2

Tabla 11 Distribución del Número de Árboles por Factor de Forma y Estrato de Todas las Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	Género	Especie	Troncos con Forma A	Troncos con Forma B	Troncos con Forma C	Número Total de Árboles	Porcentaje de Todos los Árboles
bosque primario	potencialmente comercial	*Sterculia*	*apetala* var. *apetala*	1	0	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Symphonia*	*globulifera*	20	26	7	53	1.8
bosque primario	potencialmente comercial	*Terminalia*	*amazonia*	19	11	1	31	1.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Virola*	*koschnyi*	11	16	5	32	1.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Virola*	*megacarpa*	127	93	25	245	8.5
bosque primario	potencialmente comercial	*Virola*	*sebifera*	19	45	12	76	2.6
bosque primario	potencialmente comercial	*Virola*	*surinamensis*	2	0	0	2	0.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Vitex*	*cooperi*	4	4	2	10	0.3
bosque primario	potencialmente comercial	*Vochysia*	*ferruginea*	13	18	3	34	1.2
bosque primario	potencialmente comercial	*Zanthoxylum*	sp.	0	1	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Virola*	sp.	68	54	9	131	4.5
bosque primario	potencialmente comercial	*Brosimum*	*alicastrum* subsp. *bolivarense*	11	5	1	17	0.6
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	*meziana*	0	0	2	2	0.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Sloanea*	*grandiflora*	0	1	1	2	0.1
bosque primario	potencialmente comercial	*Virola*	*macrocarpa*	1	0	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Brosimum*	*utile* subsp. *utile*	0	1	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	22	14	8	44	1.5
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	64	35	27	126	4.4
bosque primario	*potencialmente comercial*	*Brosimum*	*utile* var. *utile*	0	1	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	sp.	1	12	5	18	0.6
bosque primario	potencialmente comercial	*Swartzia*	*panamensis*	13	19	7	39	1.4
bosque primario	potencialmente comercial	*Ocotea*	cf. *insularis*	0	0	1	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial	*Gustavia*	sp.	3	2	0	5	0.2
bosque primario	potencialmente comercial *	*Ficus*	sp.	26	18	6	50	1.7
bosque primario	potencialmente comercial *	*Calophyllum*	*longifolium*	8	4	1	13	0.5
bosque primario	potencialmente comercial *	*Cecropia*	*peltata*	0	1	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial *	*Ochroma*	*pyramidale*	2	6	0	8	0.3
bosque primario	potencialmente comercial *	*Cecropia*	sp.	85	108	50	243	8.4
bosque primario	potencialmente comercial *	*Ceiba*	sp.	1	0	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial *	*Chrysophyllum*	sp.	15	6	3	24	0.8
bosque primario	potencialmente comercial *	*Cordia*	sp.	0	4	2	6	0.2
bosque primario	potencialmente comercial *	*Erythrina*	sp.	0	3	2	5	0.2
bosque primario	potencialmente comercial *	*Eschweilera*	sp.	123	147	57	327	11.3

Tabla 11 Distribución del Número de Árboles por Factor de Forma y Estrato de Todas las Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales (continuación)

Estrato	Especies Comerciales o Potencialmente Comerciales ANAM	Género	Especie	Troncos con Forma A	Troncos con Forma B	Troncos con Forma C	Número Total de Árboles	Porcentaje de Todos los Árboles
bosque primario	potencialmente comercial *	*Manilkara*	sp.	4	0	1	5	0.2
bosque primario	potencialmente comercial *	*Andira*	*inermis* subsp. *inermis*	14	16	10	40	1.4
bosque primario	potencialmente comercial *	*Trattinnickia*	*aspera*	37	16	4	57	2.0
bosque primario	potencialmente comercial *	*Lonchocarpus*	*heptaphyllus*	11	15	9	35	1.2
bosque primario	potencialmente comercial *	*Lecythis*	*ampla*	8	1	1	10	0.3
bosque primario	potencialmente comercial *	*Podocarpus*	sp.	1	0	0	1	0.0
bosque primario	potencialmente comercial *	*Chrysophyllum*	*cainito*	4	3	1	8	0.3
bosque primario	potencialmente comercial *	*Castilla*	*elastica* var. *costaricana*	6	5	7	18	0.6
bosque primario	potencialmente comercial *	*Osteophloeum*	*platyspermum*	33	33	12	78	2.7
bosque primario	potencialmente comercial *	*Podocarpus*	*guatemalensis* var. *allenii*	3	1	0	4	0.1
bosque primario	potencialmente comercial *	*Simarouba*	*amara*	1	4	0	5	0.2
bosque primario	potencialmente comercial *	*Dendropanax*	sp.	4	7	8	19	0.7
Totales (bosque primario)				**1,168**	**1,200**	**514**	**2,882**	**100**

Notas: *Determinado por Tomás Vásquez, Ingeniero Forestal; sp. = especie; subsp. = sub-especie; var. = variedad; cf. = comparar con.

Tabla 12 Resumen del Análisis Estadístico de Árboles de Tamaño Comercial de Todas las Especies por Estrato

Estrato	Número de Parcelas con Árboles de Tamaño Comercial	Grados de Libertad	Valor de la Tabla t al 95% del Nivel de Confianza	Media del Número de Árboles de tamaño Comercial por ha	Volumen Medio Comercializable [m^3] por ha	Desviación Estándar del Número de Árboles por ha	Desviación Estándar del Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha	Error Estándar de la Media del Número de Árboles por ha
bosque secundario	105.00	103.00	1.98	28.38	84.98	18.92	75.17	1.85
bosque primario	1,213.00	1,211.00	1.96	41.44	126.14	22.06	97.62	0.63

Estrato	Error Estándar de la Media para Volumen de Madera Comercial (m^3) por ha	Coeficiente de Variación del Número de Árboles por ha	Coeficiente de Variación del Volumen de madera Comercial (m^3) por ha	Error de Muestreo para el Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha	Error del Muestreo para el Número de Árboles por ha	Límite Inferior para el Volumen de Madera Comercial (m^3) por ha al 95% del Nivel de Confianza	Límite Superior para el Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha al 95% del Nivel de Confianza	Límite Inferior para el Número de Árboles por ha al 95% del Nivel de Confianza	Límite Superior para el Número de Árboles por ha al 95% del Nivel de Confianza
bosque secundario	7.34	66.66	88.45	17.12	12.90	70.43	99.53	24.72	32.04
bosque primario	2.80	53.24	77.39	4.36	3.00	120.64	131.64	40.20	42.69

Notas: m^3 = metros cúbicos; ha = hectárea.

Tabla 13 Resumen del Análisis Estadístico de Árboles de Tamaño Comercial de Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales por Estrato

Estrato	Número de Parcelas con Árboles Comerciales o Potencialmente Comerciales de Tamaño Comercial	Grados de Libertad	Valor Tabla t al 95% del Nivel de Confianza	Media del Número de Árboles Comerciales por ha	Media del Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha	Desviación Estándar del Número de Árboles por ha	Desviación Estándar del Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha	Coeficiente de Variación del Número de Árboles por ha
bosque secundario	65.00	63.00	2.00	16.46	52.39	7.79	45.85	47.34
bosque primario	930.00	928.00	1.96	20.23	66.67	12.13	59.42	59.96

Estrato	Coeficiente de Variación de Volumen [m^3] por ha	Media del Error Estándar del Número de Árboles por ha	Media del Error Estándar para el Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha	Error de Muestreo para Volumen de Madera Comercial (m^3) por ha	Error de Muestreo para el Número de Árboles por ha	Límite Inferior para el Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha al 95% del Nivel de Confianza	Límite Superior para el Volumen de Madera Comercial [m^3] por ha al 95% del Nivel de Confianza	Límite Inferior para el Número de Árboles por ha al 95% del Nivel de Confianza	Límite Superior para el Número de Árboles por ha al 95% del Nivel de Confianza
bosque secundario	87.52	0.97	5.69	21.69	11.73	41.02	63.75	14.53	18.39
bosque primario	89.12	0.40	1.95	5.74	3.86	62.85	70.50	19.45	21.01

Notas: m^3 = metros cúbicos; ha = hectáreas.

ANEXO XIIB

APÉNDICE D

ESPECIES COMERCIALES Y POTENCIALMENTE COMERCIALES DE LA LISTA DE DE ANAM

Tabla 1 Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales de ANAM (2007)

Especies Comerciales ANAM	Género	Especie	Común	Familia
Comercial	Calophyllum	*brasiliense*	María	Clusiaceae
Comercial	Carapa	*guianensis*	Bateo, Tangaré	Meliaceae
Comercial	Cedrela	*Odorata*	Cedro amargo	Meliaceae
Comercial	Tabebuia	*Guayacan*	Guayacan	Bignoniaceae
Comercial	Tabebuia	*pentaphylla*	Roble, roble de sabana	Bignoniaceae
Potencial	Apeiba	*Aspera*	Cortezo	Tiliaceae
Potencial	Aspidosperma	*megalocarpon*	Bodoquillo, Canalú, Alacarreto	Apocynaceae
Potencial	Brosimum	*alicastrum subsp. bolivarense*	Berbá	Moraceae
Potencial	Brosimum	*Rubescens*	Cacique	Moraceae
Potencial	Brosimum	*sp.*	Berbá, Cacique	Moraceae
Potencial	Brosimum	*utile subsp. darienense*	Berbá	Moraceae
Potencial	Brosimum	*utile subsp. utile*	Berbá	Moraceae
Potencial	Brosimum	*utile var. utile*	Berbá	Moraceae
Potencial	Calycophyllum	*candidissimum*	Madroño	Rubiaceae
Potencial	Cassia	*fistula*	Canafistula	Fabaceae-Caesalpinioidea e
Potencial	Cassipourea	*elliptica*		Rhizophoraceae
Potencial	Cassipourea	*sp.*	Ajo	Rhizophoraceae
Potencial	Ceiba	*pentandra*	Bongo, Ceibo	Bombacaceae
Potencial	Eugenia	*siggersii*		Myrtaceae
Potencial	Eugenia	*sp.*	Guayabo de montana	Myrtaceae
Potencial	Eugenia	*venezuelensis*		Myrtaceae
Potencial	Gustavia	*sp.*	Membrillo	Lecythidaceae
Potencial	Gustavia	*superba*	Membrillo	Lecythidaceae
Potencial	Hieronyma	*alchorneoides*	Vaquerillo, Piedro	Euphorbiaceae
Potencial	Mangifera	*indica*	Mango	Anacardiaceae
Potencial	Manilkara	*achras*	Nispero	Sapotaceae
Potencial	Nectandra	*sp.*	Sigua	Lauraceae

Tabla 1 Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales de ANAM (2007) (continuación)

Especies Comerciales ANAM	Género	Especie	Común	Familia
Potencial	Ocotea	*atirrensis*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*cernua*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*cf. cernua*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*cf. insularis*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*endresiana*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*insularis*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*meziana*		Lauraceae
Potencial	Ocotea	*sp.*	Aguacatillo	Lauraceae
Potencial	Ocotea	*sp.*	Bambito amarillo	Lauraceae
Potencial	Ocotea	*sp.*	Canelo	Lauraceae
Potencial	Ocotea	*sp.*	Siguilla	Lauraceae
Potencial	Paramachaerium	*gruberi*	Sangrillo negro	Fabaceae-Papilionoideae
Potencial	Pterocarpus	*officinalis*	Sangre	Fabaceae-Papilionoideae
Potencial	Quararibea	*pendula*		Bombacaceae
Potencial	Quararibea	*sp.*	Punula	Bombacaceae
Potencial	Sapium	*glandulosum*		Euphorbiaceae
Potencial	Sapium	*sp.*	Olivo, Nipa	Euphorbiaceae
Potencial	Sloanea	*grandiflora*		Elaeocarpaceae
Potencial	Sloanea	*guianensis*		Elaeocarpaceae
Potencial	Sloanea	*meianthera*		Elaeocarpaceae
Potencial	Sloanea	*sp.*	Uvero/Mameicillo colorado	Elaeocarpaceae
Potencial	Spondias	*mombin*	Jobo	Anacardiaceae
Potencial	Sterculia	*apetala var. apetala*	Panama	Sterculiaceae
Potencial	Swartzia	*panamensis*	Cutarro	Fabaceae
Potencial	Symphonia	*globulifera*	Cerillo, Cero	Clusiaceae
Potencial	Terminalia	*amazonia*	Criollo, Amarillo	Combretaceae
Potencial	Unonopsis	*pittieri*		Annonaceae
Potencial	Unonopsis	*sp.*	Yaya	Annonaceae
Potencial	Virola	*elongata*		Myristicaceae

Tabla 1 Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales de ANAM (2007) (continuación)

Especies Comerciales ANAM	Género	Especie	Común	Familia
Potencial	Virola	*koschnyi*		Myristicaceae
Potencial	Virola	*macrocarpa*		Myristicaceae
Potencial	Virola	*megacarpa*	Miguelario	Myristicaceae
Potencial	Virola	*sebifera*		Myristicaceae
Potencial	Virola	*sp.*	Velario, Miguelario	Myristicaceae
Potencial	Virola	*surinamensis*		Myristicaceae
Potencial	Vitex	*cooperi*	Cuajao/Cuajá	Verbenaceae
Potencial	Vochysia	*ferruginea*	Pegle o mayo, Mayo negro	Vochysiaceae
Potencial	Zanthoxylum	*sp.*	Tachuelo, Alcabu	Rutaceae
Potencial (a)	Andira	*inermis subsp. inermis*	Harino	Fabaceae-Papilionoideae
Potencial (a)	Calophyllum	*Longifolium*	María	Clusiaceae
Potencial (a)	Castilla	*elastica var. costaricana*	Caucho	Moraceae
Potencial (a)	Cecropia	*Peltata*		Cecropiaceae
Potencial (a)	Cecropia	*sp.*	Guarumo	Cecropiaceae
Potencial (a)	Ceiba	*sp.*		Bombacaceae
Potencial (a)	Chrysophyllum	*cainito*	Caimito de montaña	Sapotaceae
Potencial (a)	Chrysophyllum	*sp.*	Caimito, Caimito de montaña	Sapotaceae
Potencial (a)	Coffea	*arabica*		Rubiaceae
Potencial (a)	Cordia	*sp.*		Boraginaceae
Potencial (a)	Dendropanax	*sp.*	Pata de pava	Araliaceae
Potencial (a)	Endlicheria	*paniculata*		Lauraceae
Potencial (a)	Erythrina	*sp.*		Fabaceae-Papilionoideae
Potencial (a)	Eschweilera	*sp.*	Ollito	Lecythidaceae
Potencial (a)	Ficus	*sp.*	Sandé	Moraceae
Potencial (a)	Humiriastrum	*sp.*		Humiriaceae
Potencial (a)	Lecythis	*Ampla*	Olla de mono	Lecythidaceae

Tabla 1 Especies Comerciales y Potencialmente Comerciales de ANAM (2007) (continuación)

Especies Comerciales ANAM	Género	Especie	Común	Familia
Potencial [(a)]	Lonchocarpus	*Heptaphyllus*	Siete cueros, Gorgogero	Fabaceae-Papilionoideae
Potencial [(a)]	Luehea	*Seemannii*		Tiliaceae
Potencial [(a)]	Manilkara	*bidentata subsp. Bidentata*		Sapotaceae
Potencial [(a)]	Manilkara	*Sapota*	Níspero	Sapotaceae
Potencial [(a)]	Manilkara	*sp.*	Níspero	Sapotaceae
Potencial [(a)]	Ochroma	*Pyramidale*		Bombacaceae
Potencial [(a)]	Osteophloeum	*Platyspermum*	Mollejo	Myristicaceae
Potencial [(a)]	Podocarpus	*guatemalensis var. allenii*		Podocarpaceae
Potencial [(a)]	Podocarpus	*sp.*	Pino de montaña	Podocarpaceae
Potencial [(a)]	Simarouba	*Amara*	Amargo amargo	Simaroubaceae
Potencial [(a)]	Trattinnickia	*Aspera*	Caraño	Burseraceae

[(a)] Especies adicionales identificadas por Tomás Vásquez, ingeniero forestal registrado en ANAM, Panamá.